平成5年6月25日第三種郵便物認可　平成7年12月15日発行（毎月2回1日.15日発行）第3巻第24号通巻54号

Macが気になるあなたのInfotainment Magazine

Mac Fan

［マックファン］毎月1日、15日発行

定価550円

❖特集1❖
キホンからトラブル解決までまとめて面倒見ます!
(何はなくともユーティリティ2)
ユーティリティを使いこなして、あなたのMacをパワーアップ

❖特集2❖
年末恒例大掃除企画
すべてを捨てよ!システムフォルダ黙示録
あなたを煩悩からお救いするありがたいお話

スペシャル・インタビュー
ジョン・スカリー
ライブするグラフィックスの可能性



ミニ特集
話題のファクスソフトを徹底比較
こだわりのファクスソフト

[徹底研究Macintosh]
Performa 6210
プリンタ付きのスペシャルセットは買いか?

モニター大募集
Pippin
パワープレーヤー

[Macintosh遊園地]
「トータル・ディストーション」のディレクター
ジョー・スパークス インタビュー

[NEWTONの法則]
Newton購入計画

[新製品レビュー]
年賀状印刷でお悩みのあなたに!
朗報シリーズ!プリンタ編

[アップルコンピュータが答えるページ]
漢字Talk 7.5のキホンテキな?にお答えします

1995
12.15

ALPS

カミワザプリンタ

近未来のパーソナルプリンタは、これが標準になる。

Micro Dry™ Process
Color printer

MD-2000S

Mac Fan

contents

1995

12.15

DECEMBER

Vol.3

No.24





Cover Photographer　石原宏一
Cover Designer　米谷テツヤ
Cover Model　西村知美
Cover Stylist　小倉久乃
Cover Hair&Make　堂野ミツル

覚醒剤撲滅をポスターで呼びかける西村さんの姿は、もうご存じでしょう。CD-ROMも発売中（CD-ROMのコーナーで紹介！）で、12月に発売されるMac Fan Beginnersでは連載も始まります。撮影当日もご自分のPerforma 5210を熱心に操作しつつ、新しいPowerBookにも興味津々で「いいなぁ」を連発しておられました。撮影ではいろいろなポーズのお願いに、素直に応じて下さったのでした。なお、インターネットの「トロリンホームページ」(http://www2.gol.com/users/hnomura/TORORIN/tororin.html) でも情報公開中！

「Mac Fan」の記事ページは、大日本印刷株式会社の協力により、すべてMacintoshを使って編集・制作しています。

STAFF

Publisher……佐々山泰弘 Yasuhiro Sasayama
Editor-in-Chief……滝口直樹 Naoki Takiguchi
Senior Editors……山本雅之 Masayuki Yamamoto
林一郎 Ichiro Hayashi
Editors……平井正彦 Masahiko Hirai
石田力 Chikara Ishida
斉藤敏夫 Toshio Saito
永島賞二 Shoji Nagashima
大出裕之 Hiroyuki Ohido
原真一郎 Shinichiro Hara
吉川有機 Yuki Yoshikawa
矢澤友晴 Tomoharu Yazawa
舟山和美 Kazumi Funayama
Editorial Assistants……日比香苗 Kanae Hibi
佐藤晋介 Shinsuke Sato

Art Director……米谷テツヤ Tetsuya Yonetani
Designers & Illustrators……結城亨 Toru Yuki
千阪克彦 Katsuhiko Chisaka
横田"Shironagasu"耕三 Kozo "Shironagasu" Yokota
武内未英 Mie Takeuchi
中西成嘉 Shigeyoshi Nakanishi（鯖工房）
Photographers……石原宏一 Hirokazu Ishihara
星野秀夫 Hideo Hoshino（リヨン舎）
矢野渉 Wataru Yano（コア）
Contributing Editors & DTP 野崎康弘 Yasuhiro Nozaki（鯖工房）
山本英司 Eiji Yamamoto（あむ）
和泉裕二 Yuuji Izumi（麒麟三隻館）
発智良信 Yoshinobu Hocchi（麒麟三隻館）
樫原進 Susumu Kashihara（ブルーインク）
高橋くに子 Kuniko Takahashi（若松屋）
中村康美 Yasumi Nakamura（技屋）
上原政彦 Masahiko Uehara（技屋）
宇野哲也 Tetsuya Uno（技屋）

Printing……大日本印刷株式会社 Dainippon Printing Co.,Ltd.


SEIWA SYSTEMS
新標準ワードプロセッサ
ORGAI
オーガイ
バージョン1.5
日本人の道具は、
速く、やさしく進化する。

もっと、日本語に近く。もっと、日本人に近く。

Power Mac対応「オーガイ」Ver.1.5登場。

「日本語を書く」という、ただひとつの目的のために生まれた道具。新標準ワードプロセッサ「オーガイ」。Power Macintoshにネイティブ対応し、その機能にいっそう磨きをかけた新バージョンの誕生です。ドラフト・アウトライン・レイアウト・原稿用紙の各モードを自由に切り替えられる柔軟さはそのままに、さらに使いやすくなるための機能を追加。オンラインヘルプ、メモの印刷、行番号・カーソル移動のカスタマイズなど、これまでの快適さを損なうことのない、操作性アップを実現しています。使い込むほどに手になじむ、日本人のためのワープロ。「オーガイ」は、いま、ここまで進化しました。

●システム要項　Macintosh II以降（PowerMacintoshネイティブ対応）／漢字Talk7.1以降／必要メモリ：1MB以上



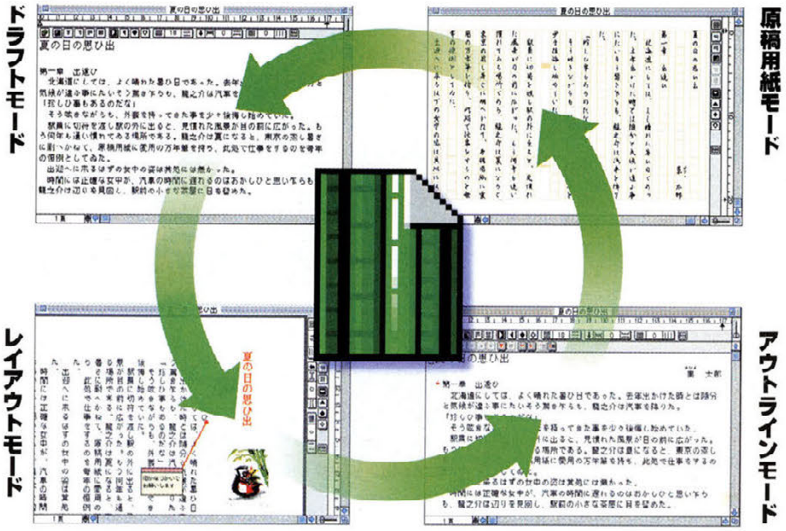
新発売

標準価格一九、八〇〇円（税別）

オーガイ バージョンアップ記念「縦書きの快楽」フェア

いまオーガイを買うと、もれなく「特製CD-ROM」がついてくる。（本数限定・お早めに！）

CD-ROMには、縦書きにハマる七種類の日本語フォントや、年賀状・手紙に使えるイラスト集などが入っています。



POWER fax　03-5378-1231

誠和システムズに関する情報が、FAXで24時間、入手できるようになりました。どうぞ、ご利用ください。

1. トーン信号を発信できるFAXから上記の番号へ電話をかけます。
2. 音声によるアナウンスに従って、メニュー番号と＃を押してください。
   ●総合メニュー 1#　●RAM DOUBLER for Mac 2202#　●RAM DOUBLER for Win 3101#　●Speed Doubler #2204
   ●ナウアップトゥデート・ナウコンタクト 2001#　●ORGAI 2101#　●CANVAS 2404#　●QCAM 2601#
3. お手元のFAXに情報が送信されます。

〈資料請求番号 7〉

※FAXをご利用できない場合、あるいはメニューに掲載されていない内容については、ご面倒ではありますが、サービス中にご案内しております番号のほうへ、お掛け直しください。係員が、直接お答えいたします。
※ご購入いただいた商品であっても、ユーザー登録をされていない場合、正規のユーザーサポートサービスを受けることができません。

フォーマッタの ちち

ハードディスクの性能を限界まで引き出す、MACユーザーの必需品。
フォーマッタの最高峰「HARD DISK TOOL KIT」、
誠和システムズから登場。

フォーマッタは、ハードディスクのための「整備工場」。
ディスクの持つパフォーマンスを最大に引き上げ、イザという時のトラブルに備えるユーティリティです。
「HARD DISK TOOL KIT」は、世界中のユーザーから絶大な支持を得てきたディスク・マネージメント・ツール。
ディスクを知り尽くした高機能と優れた操作性を誇る、フォーマッタソフトの「代名詞」です。
毎日使うものだから、どうせなら、安心できる高機能なものを。
「ユーティリティの専門家」誠和システムズは、「HARD DISK TOOL KIT」をお奨めします。

「1歩上を行く」ディスク・フォーマッタ

HARD DISK TOOLKIT™

HARDDISK TOOLKIT Personal Edition 1.7.6
日本語版
発売間近！ 予定価格12,800円(税別)

HARDDISK TOOLKIT 1.8
英語版
発売間近！ 予定価格23,800円(税別)

HARDDISK TOOLKIT 2.0
日本語版
96年2月発売予定
●英語版からのアップグレード予定

■システム要項
Macintosh Plus以降／システム：漢字Talk6.0.7以降

株式会社誠和システムズ
〒168東京都杉並区浜田山4-10-5イナバビル2F
商品情報：03(5378)1231 FAX：03(5378)0445

開発元 FWB incorporated

SEIWA SYSTEMS

〈資料請求番号8〉

キャンバスは、やっぱり誠和だね。

CANVAS for Macintosh 日本語版

誰にでも使える高機能グラフィックソフトCANVAS。その魅力にとりつかれたユーザーは数多いが、ここに紹介する舟山さんもそのひとりだ。キャラクター・マーチャンダイジングの世界で、CANVASはどう使われているのか、話を聞いてみた。

●お仕事の内容について教えてください。
「いろいろなキャラクターを使った、商品企画をやってます。クレーンゲームのぬいぐるみとか、文具、雑貨とか。版権の交渉も、もちろん、自分でやります。そのキャラクターを使える、というのが商品化の前提ですから」

●仕事の上で苦労する点は？
「いいキャラクターを見つけること。その上で、どうすれば、そのキャラクターの持ち味を生かせるか、ということですね。プロダクトデザイナーとしての経験があるので、商品化するときの仕様決定などはあまり苦になりません」

●デザインもされるのですか。
「プランニングまでです。デザイナーに指示するためのサムネールぐらいは、CANVASでやってしまいますが」

●CANVASは、他のグラフィックソフトと比べて、どうですか。
「なんといっても、使いやすい。まあ、使い慣れている、ということもありますが。いろんな出力フォーマットに対応してる点も気に入ってます。」

●機能的には、どうでしょう。
「だいたい、満足してます。この1本でたいていのことは、こなせるので」

●プレゼンテーション機能は使われてますか。
「けっこう、重宝してます。商品化は、上司にプレゼンして、OKをもらってはじめて決定するんですが、出力したものと画面の両方で見せるので、かなり印象が強いようです」

●あったらいいな、と思うような機能は？
「そうですね、テキスト部分も使える分、もう少しDTP的な部分の機能が強化されれば、もっと便利になると思いますね。期待してます」









舟山　康さん
株式会社バンプレスト勤務

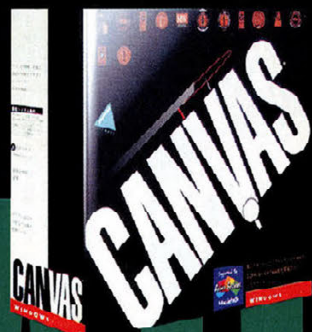
昭和43年生まれ、宮城県仙台市出身。文具・雑貨などのプロダクトデザイナーを経て、現在、ロケーション事業部・商品開発部プランナーとして活躍中。いま凝っているのは、クラブ通い、トランス・アンビエントなどのテクノ系音楽と、パソコン通信。

■システム要項（for Macintosh）
漢字Talk7.1以降／RAM8MB以上（推奨12MB）

好　評　発　売　中
CANVAS Ver.3.5.3 for Macintosh
標準価格70,000円（税別）

特製CD-ROM付発売！
10,000点のクリップアート集+2,000種類のROMAN TrueTypeフォント+15種類の日本語TrueTypeフォントなど

CANVAS Ver.5.0 for Macintosh
近日発売予定



CANVAS Ver.3.5 for Windows
日本語版も、好評発売中。
（標準価格48,000円・税別）

■システム要項　80386以上のCPU/Microsoft Windows 3.1／ハードディスクの空き容量12MB以上／RAM8MB以上（推奨12MB）

株式会社誠和システムズ
〒168東京都杉並区浜田山4-10-5イナバビル2F
商品情報：03(5378)1231　FAX：03(5378)0445

開発元
DENEBA SOFTWARE

SEIWA SYSTEMS

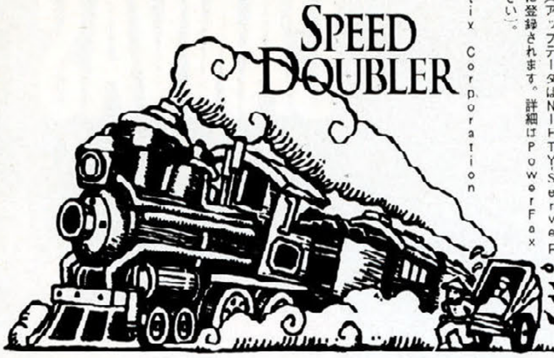
〈資料請求番号９〉

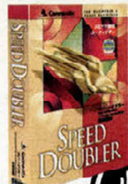
SEIWA SYSTEMS



●まっくへノ情熱（ジョウネツ）未（いま）ダ冷メズ

SPEED DOUBLER





快速

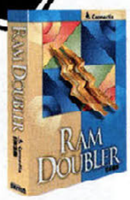
慢性低速病ニハコレヲ服用セラレヨ
其ノ効キ目 實ニ驚クベシ

●スピード倍増ユーティリティ
標準価格一二、八〇〇円（税別）好評発売中

■システム要項 68030、68040、PowerPCを搭載したMacintosh／漢字Talk7・0以降（漢字Talk7・5対応）／実装メモリ8MB以上（Connectix社RAMDoublerに対応）
※Plus、SE、Classic、LC、PowerBook100には未対応 ※PPCアップグレードカードを搭載したQuadraシリーズ、LCシリーズおよびPerforma5210／5220では、SpeedEmulatorがインストールされていると起動しない場合があります。これは近日中にアップデータにて対応される予定です（アップデータはNIFTY-ServeFMACBIZに登録されます。詳細はPowerFaxをご利用ください）。
■開発元／Connectix Corporation

RAM DOUBLER





快適

らむ不足ニ悩ム巷ノ善男善女ヨ
良薬アリ今直グ オ試シアレ

●メモリ倍増ユーティリティ
標準価格一二、八〇〇円（税別）好評発売中

■システム要項（Macintosh）
対応機種：68030・68040プロセッサおよびPowerPCを搭載したMacintosh（Plus／SE／Classic、68851PMMU非搭載で仮想記憶が機能しないLC／PowerBook100／MacⅡには対応していません）／対応システム：漢字Talk7・1以降（漢字Talk6・0・7でご使用になると障害が起きる場合があります）／RAM：4MB以上
■システム要項（Windows）
対応機種：i386SX以上のCPUを搭載したPC-9801シリーズおよび互換機、PC-9821シリーズおよびPC-AT互換機（CPU換装等によりメーカー保証のない改造機は除く）／対応システム：Windows3・1／メモリ：最低8MB以上
■開発元／Connectix Corporation

DragStrip



軽快

くりっくヒトツデ
アラ不思議
手軽ニシテ至便ナ
文明人ノ必需品ナリ

●高機能ランチャ
予定価格九、八〇〇円（税別）
近日発売予定

■システム要項 68020以上のCPUを持つMacintosh（PowerApplication）／漢字Talk7・1以降／512KB以上の空きメモリ
■開発元／Natural Intelligence, Inc.

MAXIMA





痛快

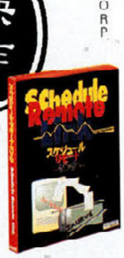
専門諸先生方驚嘆ノ実力
値千金ノ能率倍増道具ナリ

●RAM Disk
標準価格一二、八〇〇円（税別）好評発売中

■システム要項 対応機種：68030・68040・PowerPCが搭載された機種（DUOシリーズの場合はフロッピードライブが必要です）／対応システム：漢字Talk7・1以降／必要メモリ：8MB以上（Appleの内蔵RAMDiskをサポートしていない機種では9MB以上）
■開発元／Connectix Corporation

スケジュールリモートリンク





快作

ざうるす有レドモ
イッカウニ活用デキヌ ヒト
文化ト情報ニ疎キ ヒトナリ

●ナウアップ・トゥ・デートと
シャープ電子手帳ザウルスのデータをリンク！
標準価格九、八〇〇円（税別）好評発売中

■システム要項 MacintoshPlus以上の機種／ハードディスク／漢字Talk7・1以降／ナウアップ・トゥ・デートバージョン2・1・1以降／ZAURUS PI-3000以上（PI-3000／4000のモデム通信には別途ザウルスネットカードとFAXモデムが必要です）
©MICRO CADIN CORP.／NTT DoCoMo



株式会社誠和システムズ

〒168東京都杉並区浜田山4-10-5イナバビル2F
商品情報：03(5378)1231 FAX：03(5378)0445


はい、ピースの次は
パソコンアルバム。
日本コダック株式会社 〒140 東京都品川区北品川4-7-35 御殿山森ビル TEL. 03(5488)



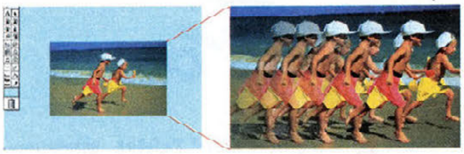
Kodak

写真と声と音楽で、想いでがドラマになる。

なんど見てもスウィートな気分になれる彼女のスナップ。デスクの中にしまっておくのもいいけれど、パソコンアルバムにしてその笑顔、もっと輝かせてみませんか。想いでの写真を記録したフォトCDとパソコンさえあれば、いいんです。パソコンアルバム編集ソフト"想いでオルゴール"は、ドラッグ＆ドロップの簡単操作で、レイアウトはもちろん、大きさも、形も思いのまま。自由に構成して楽しめます。さらに、写真に合わせて彼女の声やＢＧＭを入れて、その瞬間をいきいきと再現。写真と声と音楽で演出された、ドラマ仕立てのパソコンアルバムが完成します。


ズーム効果


トリミング効果


アニメーション効果

想いでを輝かせる7大効果 1.レイアウトは、マウスでドラッグ＆ドロップするだけ 2.連写した写真をアニメーションのように再生 3.指定した写真だけをズームアップ、縮小やトリミングもOK 4.左右のワイプ、フェイドイン・フェイドアウトなどの演出も 5.自動ページめくり 6.BGM、ナレーション、SEを付けられます 7.キャプションを入れ込めます **すぐ役立つ5大付録** 1.今すぐ使えるフォトCDサンプラー 2.撮った写真を書き込める生フォトCD 3.見ながらおぼえる「チュートリアル」「フォトCDシネマ」 4.代表的なキャプションデータ200本と表紙素材 5.各種BGMと代表的なSE

人生の４大イベントをつづる４タイトル、絶賛発売中 ￥14,800(税抜き)。



結婚式編



海外旅行編



卒業アルバム編



子供の成長記録編
*Ver.1.95 ¥11,000(税抜き)
(Ver.1.96来春発売予定)

コダック フォトCDパソコンアルバム編集ソフト

For Windows & Macintosh

想いでオルゴール

Ver. 1.96

フォトCD作成メールオーダー付き（フォトCD24コマ書き込み料込み） "想いでオルゴールVer.1.96"では、付属の生フォトCDにあなたの想いでの写真を24コマまで、書き込みをいたします。現像済みネガフィルムに24コマを指定し、付属のメールオーダー専用パッケージに入れてご投函ください。1週間程度でお届けします。

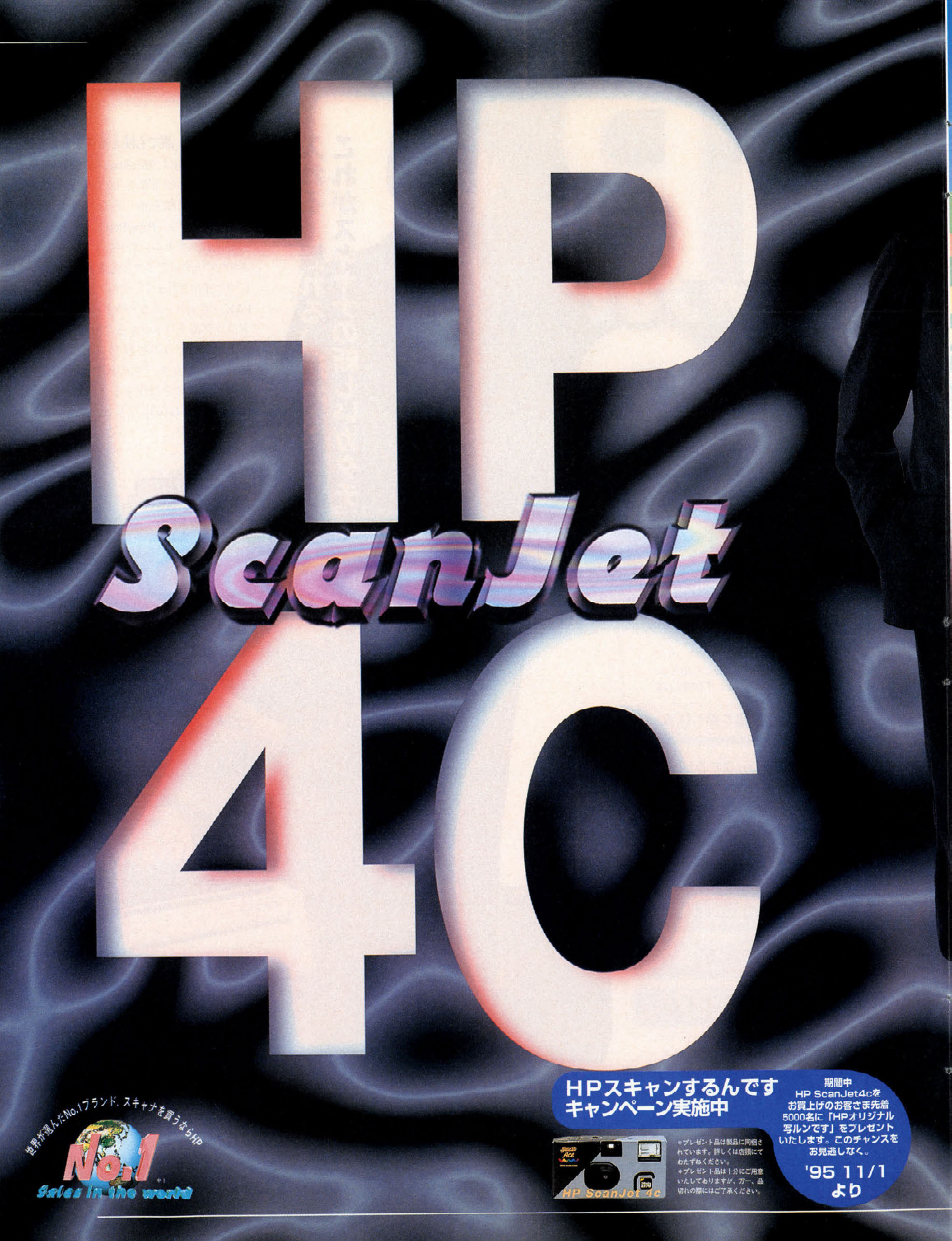
＊インターネットで日本コダックのWWWサーバーへジャンプ。フォトCDを中心に、マルチメディア情報を発信中。ホームページのアドレス(URL)はhttp://www.kodakj.co.jp です。＊ソフトバンクから、パソコンをもっと賢く買う㊊情報マガジン誕生。PC STORE 11月29日創刊

〈資料請求番号13〉


WACOM
消しゴムをのっけました。
Graphics Mini Tablet
ArtPad II™
手のひらサイズのスケッチブック
消しゴムつきペンの登場で、
ますます使いやすくなりました。
消したいと思ったとき、すぐに消せる世界で初めての絵筆&消しゴムのツイン筆圧ペンが新登場。ペン先および消しゴムともに256レベルの筆圧機能をそなえています。お絵描きのときに簡単に修正できるほか、ワープロ、表計算、ドローソフトのテキストやオブジェクトの選択消去にも便利に使えます。ビジネスから、スクール、ホームまであなたの思いのままを表現する本格的なニュー・アートパッドです。
●ツイン筆圧ペンをフルサポートするアプリケーションソフトは、Painter（Mac対応：Fractal Design社）、SmartSketch（Mac/Win対応：FutureWave社）、DaisyArt（Win対応：市川ソフトラボラトリー社）ほか今後続々と誕生の予定です。
●Windows 3.1/95/NTおよびMacintosh/Power Macintosh対応。プラグ&プレイにも対応。
●マウスパッドよりも薄く省スペース。400gの軽さ。RS-232C/ADBインタフェース。
標準価格 ArtPad II……………22,500円
ArtPack V1………29,800円
アートスクールダブラー1.0Jバンドル
SketchPack………29,800円
スマートスケッチ1.0Jバンドル
※アートスクールダブラーは斬新なユーザ・インタフェースで高品位なアートワークが学べるFractal Design社のペイントソフトです。スマートスケッチはペイントの自由さとドローの精密さをあわせもつFutureWave社の新概念のドローソフトです。
株式会社ワコム 営業統括本部
〒171 東京都豊島区池袋2-47-5 TEL.03-3985-7933
ワコムFAXサービス
①FAXから…03-5397-7400
②BOX番号
ArtPad II……1000#
キャンペーン情報…1101#
販売店一覧………1090#
③0# START (or手動受信)
NIFTY-Serveのワコム会議室へは"GO SPCVC"でアクセスできます。
〈資料請求番号14〉



HEWLETT PACKARD
HP ScanJet 4S
入れる、撮れる、送れる。
これがスキャナの新しいカタチ。
入れるだけ、誰でも使えるスキャナです。
HP ScanJet 4sは、幅318mm、奥行76mm、高さ89mmのコンパクトなモノクロスキャナです。スリットに原稿を差し込むだけで付属の文書管理ソフト「PaperPort」が立ち上がり、自動的にスキャニングが完了。スキャニングされたデータはアイコン化されてフォルダにファイルされます。そのアイコンをOCR、FAX、電子メールなどのランチャアイコンにドラッグ&ドロップするだけで作業完了。あとはおなじみの各種ソフトでカンタン処理。つまりすべての操作は紙を差し込み、マウスを操作する2ステップだけ。HP ScanJet 4sは誰でも使える新時代のスキャナです。
OCR
E-Mail
PaperPort
FAX
PaperPort
ワンタッチでスキャニング、ワンタッチでOCR、FAX、プリントアウト。誰でも使える、何でもできる文書管理ソフトを標準付属。
スキャナに原稿を差し込み
ドラッグ&ドロップするだけで
OCRができる。
*FAXが送れる。
*電子メールが送れる。
*コピーができる。
ファイリングができる。
e.Typist LE (機能限定版)
今話題の日本語OCR(文字認識ソフト)を標準付属。ワープロ原稿の打ち直し、文章引用などに威力を発揮します。「メディアドライブ(株)製」
Haruomi Hosono
世界が選んだNo.1ブランド、スキャナを買うならHP
No.1 ※1
Sales in the world
New すべての文書をデスクトップへ集約するカンタン、オートマティック、スキャナ
HP ScanJet 4s
標準小売価格
54,800円(税別)
Macintosh版(C1129A)
DOS/V版(C1127A)
新発売
for Macintosh
for DOS/V
*FAXモデム、電子メールソフト、プリンタなどがそれぞれ必要です。
※1 BIS '94調査(フラットベッドスキャナ)
HPお問い合わせ窓口 TEL:03(3335)8333 FAX:03(3335)8338
●電話受付時間/9:00〜12:00 13:00〜17:00 月〜金曜日(祝日を除く)
●FAXによるお問い合わせは、ご質問内容とともに、ご連絡先、弊社製品名、接続コンピュータ名をご記入ください。
HP FAXインフォメーション:03(3335)8622
製品・販売店情報などが24時間入手できます。お近くのFAXから電話をし、音声に従って資料番号を入力後、スタートボタン又は受信ボタンを押してください。(プッシュホン回線専用) ※HP ScanJetを展示しているお店のリストの資料番号は13009です。
日本ヒューレット・パッカード株式会社
本社 〒168 東京都杉並区高井戸東3-29-21



HP
ScanJet
4C
HPスキャンするんです
キャンペーン実施中
期間中
HP ScanJet4cを
お買上げのお客さま先着
5000名に「HPオリジナル
写ルンです」をプレゼント
いたします。このチャンスを
お見逃しなく。
'95 11/1
より
＊プレゼント品は製品に同梱されています。詳しくは店頭にておたずねください。
＊プレゼント品は十分にご用意いたしておりますが、万一、品切れの際にはご了承ください。
HP ScanJet 4c
世界が選んだNo.1ブランド. スキャナを買うならHP
No.1
＊1
Sales in the world

HEWLETT® PACKARD

独走のスキャナ。独創のソフト。



Haruomi Hosono

600dpi、1パススキャン、10bitカラー。トップクオリティはそのままに新たなソフトをラインナップ。HP ScanJet 4cがスキャナの新しい方向を切り拓きます。

600dpiの高解像度に色ずれなしの1光源1パススキャン、深みのある色を再現する10bitカラーを採用したHP ScanJet 4c。プロフェッショナルからパーソナルユースまで幅広く支持を得ている3cの基本性能を受け継いだフルカラースキャナです。プロレベルのスキャニングを誰でも簡単に行なえる「DeskScanII」、高性能画像編集ソフト「Photoshop」などのバンドルソフトに加え、新たに文書管理ソフト「PaperPort」を標準付属。スキャニングソリューションをあますところなくバンドルしたスキャナの新しい方向です。

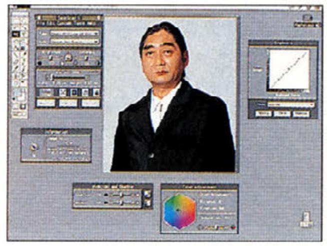
標準付属の高性能ソフトがプロのデザインワーク、ホビー、ビジネスに威力を発揮します。

DeskScanII

プロ仕様のスキャニングソフト「DeskScanII」付属。

- 3つのボタン操作でスキャニング完了
- モニタ画面を最大限に活用できるプレビューエリア変更機能
- 補正・加工・修正結果を瞬時に見られるライブプレビュー機能
- 最終出力サイズを固定できるサイズロック機能

スキャナメーカーとして、いち早くWindows95に対応（OLE32） OLE対応のワープロなどから直接スキャニングが可能になりました。



「DeskScanII」(Macintosh版) 画面

e.Typist

スキャンした文字を認識して、テキストデータに変換できる話題の日本語OCRソフト「e.Typist」<メディアドライブ(株)>付属。

Photoshop

写真のコラージュも自由自在、プロが使っている画像編集ソフト「Adobe Photoshop3.0.4LE」(Mac版)または「Corel PhotoPaint5」(Windows版)付属（各日本語版）。

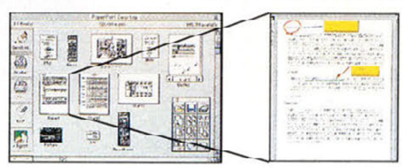
ScanJetCopy

モノクロ、カラーともに最終プリンタに合わせてコピーがとれ、FAXモデムへもコピーが送れる手軽な多機能コピーソフト「ScanJet Copy」付属。

PaperPort

ドラッグ＆ドロップでFAXモデム、電子メールに一発送信。ファイリング機能を持った役に立つ文書管理ソフト「PaperPort」(日本語版) 付属。

「PaperPort」はスキャンしたデータをアイコン化してフォルダに登録。アイコンをランチャアイコンにドラッグ＆ドロップするだけでFAX、電子メール、OCR、コピーへ一瞬にして渡せます。4cの高性能を思う存分に活用できるユースフルなソフトです。





600dpiで
標準小売価格 **138,000円**（税別）
Macintosh版（C2529B）
DOS/V版（C2527B）
標準小売価格 **148,000円**（税別）
NEC PC98版（C2505B）
新発売

for Macintosh
for DOS/V
for NEC PC98
TWAIN *2

New 一つ上のオールインワン。600dpiフルカラースキャナ

HP ScanJet 4c

*1 BIS '94調査（フラットベッドスキャナ） *2この製品はTWAIN仕様に準拠しています。TWAINとは画像入力機器が取り込んだイメージを扱う際に、その仕様を明快に統一して定めたもので、画像を扱う入力機器とアプリケーションインターフェイスの世界基準です。●記載されている会社及び商品名は、各社の商標及び登録商標です。●この製品の仕様は、予告なしに変更されることがあります。●DeskScanII（V2.3）は32bitアプリケーションです。

HP ScanJet を展示しているお店は、下記 HP FAXインフォメーションより入手できます。どうぞご利用下さい。

HPお問い合わせ窓口 TEL：03(3335)8333 FAX：03(3335)8338
●電話受付時間/9：00～12：00 13：00～17：00 月～金曜日（祝日を除く）
●FAXによるお問い合わせは、ご質問内容とともに、ご連絡先、弊社製品名、接続コンピュータ名をご記入ください。

HP FAXインフォメーション：03(3335)8622
製品・販売店情報などが24時間入手できます。お近くのFAXから電話をし、音声に従って資料番号を入力後、スタートボタン又は受信ボタンを押してください。（プッシュホン回線専用）※HP ScanJet を展示しているお店のリストの資料番号は13009です。

日本ヒューレット・パッカード株式会社
本社 〒168 東京都杉並区高井戸東3-29-21

PIONEER

Mac OSは、ここが違う。

新登場、カムビジョンがAV Macの世界を変える。



静止画を取り込んでDTPやデータベースの素材にする。動画を取り込んでオリジナル作品をつくる。
パソコン通信ネットに情報を送る。印刷物でも立体物でも取り込みは簡単。家族の姿を取り込んで
年賀状づくりにも威力を発揮。付属ソフトCam Visionを使えばAV対応のMac
OSマシーンで自在にコントロール。パソコンモニターを見ながらズームやパンが思い
のまま。さらに付属ソフトCD VisionでCDのデータベースも映像入りで行えます。

Mac OS



静止画はもちろん、動画もOK。専用スタンドをはずせば、市販の三脚に取り付けられます。



写真や雑誌の記事などを簡易スキャナ感覚で瞬時に取り込めます。



ムービー映像の取り込みも簡単。付属ソフト「CamVision」でパソコンの画面を見ながらどうぞ。



パソコンの通信ネットに実物映像を送ったり、社内LANに導入すればTV会議も可能です。

NEW MPC-CV1/Mac OS専用CCDカメラ 標準価格39,800円(税別)
サイズ:80×61×139(W×H×Dmm) 重量:720g

CAMVISION



ハイエンドの素材作りに。コンピュータコントロールCLDプレーヤー、CLD-PC10

高品位な映像を自在にコントロール。アクティブな素材作りのベースに
CLD-PC10。MPCシリーズやAV Macと組み合わせ、高度なビデオ
キャプチャーが可能です。また出力を2系統用意しているので大画面テレビ
モニターと接続し、従来と同様LDを楽しめます。

Mac OS

AV出力端子×2。重量:5.6kg
サイズ:320×128×399(W×H×Dmm)
リモコン端子付き。

Computer control CLD Player
CLD-PC10



©1000 PIONEER LDC. INC.
(RED ARROWS)

付属ソフト:LD Vision
LD、CDを自由に制御。LD映像をパソコンモニターに表示し、Quick Timeムービーや静止画像の取り込みも簡単。

MPC-GX1 Limitedバージョン誕生!

処理速度を高めた*クロック80MHzのPower PC601を搭載。HDDは2倍*の1GBを採用したMPC-GX1-80が仲間入り。
さらにMac OSでWINDOWSソフトが楽しめる「Soft Windows2.0J」をバンドルし、RAMを24MBに拡張したMPC-GX1-DOSも日本で初登場。

Mac OS

NEW *Multimedia Personal Computer* **MPC-GX1 Limited Version**

11月下旬より上記2機種の受注販売を開始します。くわしい商品のお問い合わせは、パソコンインフォメーションセンターで承ります。 *当社従来製品比

凄い音。しかも設置場所に悩まないスピーカー、新登場。



サテライトスピーカー部:155×200×93(W×H×Dmm)/重量:0.9kg
サブウーファー部:180×287×343(W×H×Dmm)/重量:6.7kg

コンピュータライフをより充実させるために、パイオニアがこれまでオーディオで培ってきた技術を駆使したアクティブスピーカーMPC-PS1。トータル40Wの超ハイパワー。3Dシステム専用のサブウーファー搭載。新開発D.D.D.(ダブルダクトドライブ)が、コンパクトなサイズで迫力の重低音を実現しました。壁掛け可能な薄型ボディなので、レイアウトも思いのまま。マルチメディア対応、入力2系統を装備しています。

NEW 標準価格29,800円(税別)

3D Powered Speaker
MPC-PS1

パイオニア
MPCインターネット
ホームページ開設
http://www.pioneer.co.jp/comp/
漢字トーク7.5.1
無償アップデート実施中
(登録ユーザー対象)

パイオニア・マルチメディア パーソナルコンピュータ

Nikon

マイホームDPEが実現。



オートフォーカス＆高速スキャン。　　Photoshopで写真加工や文字入力。



高速、オートフォーカススキャナ COOLSCAN Ⅱ 新登場。

ニコン35mmフィルムスキャナLS-20

COOLSCAN Ⅱ

Adobe Photoshop LE バンドル

COOLSCAN Ⅱ は、35mmポジ／ネガフィルムに対応したパーソナルフィルムスキャナ。高速、高画質、オートフォーカス機能など、誰にでも思い通りの画像が得られる親切設計。また、Adobe Photoshop LEを標準バンドル。フォトコラージュやフォトアート等が、手に入れたその日から楽しめます。

●便利なオートフォーカス機能　●2700dpiの高解像度
●8bit A/D変換とフルカラー1670万色のリアルな美しさ
●高速スキャン（フィルム全面読み取り2700dpi時で約80秒*）
●縦、横自由に置けるコンパクトなボディ（内蔵タイプも用意）

★使用コンピュータ等の条件により異なります。

希望小売価格（消費税別）

COOLSCAN Ⅱ for MAC ―――― **132,000円**
ニコンドライバソフトウェアNikon Scan Macintosh（ColorSync対応）
日本語版 Adobe Photoshop LE J

COOLSCAN Ⅱ for WIN ―――― **132,000円**
ニコンドライバソフトウェアNikon Scan Windows（TWAIN対応）
ニコンドライバソフトウェアNikon Scan PC-98 Windows（TWAIN対応）
英語版 Adobe Photoshop LE

COOLSCAN Ⅱ for WIN 内蔵タイプ ―――― **120,000円**
（IBM PC/AT互換機の5"ハーフハイトディスクドライブスロットに収納）
ニコンドライバソフトウェアNikon Scan Windows（TWAIN対応）、英語版 Adobe Photoshop LE

ColorSync　TWAIN　TWAIN

Nikon　株式会社ニコン　電子画像営業部　第二販売課
140 東京都品川区西大井1-4-25（コア・スターレ第一ビル3Ｆ）
電話03（3773）8402　　（各製品に関するお問い合わせは上記へ）

※各製品の詳しい仕様、動作環境などについては、資料請求をご利用ください。
※本広告に記載の会社名、製品名は、各社の登録商標または商標です。

（下記ショールームでは製品の展示をおこなっております。お気軽にお越しください。）
■電子画像機器ショールーム「ビジュコム・ランド」101東京都千代田区外神田1-3-6 電話03（3251）2650
営業時間：11:00～18:00　定休日：水曜日（都合により、定休日以外にも休むことがあります。）

（下記事業所では製品の展示をおこなっております。製品のデモをご希望の方は電話予約をお願い致します。）
■大阪営業所電子画像営業部　542大阪市中央区南船場2-11-20（興国ビル）電話06（251）7083
営業時間：10:00～12:00、13:00～17:00　定休日：土、日曜日、祝祭日（都合により、定休日以外にも休むことがあります。）

〈資料請求番号22〉

原寸大



だから年賀状やXmasカードも、
フォトクオリティの美しさ。



高速フルカラープリント。



パーソナルなデジタルフォトプリンタ COOLPRINT II 新発売。

ニコンデジタルフォトプリンタ NP-20

COOLPRINT II

Adobe Photoshop LE バンドル

ニコン イラストボックス2000 バンドル



COOLPRINT II は、小型・軽量・お手頃価格でフォトクオリティの高画質なA6プリントが出力できるフルカラープリンタです。出力は、オートシートフィーダー機能により、最大25枚まで高速連続出力が可能。ホームDPEに、アートワークに、ポストカードにと、様々な用途でお使いいただけます。

- 手頃なA6プリントサイズ
- 高速60秒プリント
- 4種類のプリント用紙
- Adobe Photoshop LEを標準バンドル
- クリップアート集「ニコンイラストボックス2000」*を標準バンドル

*イラストボックス2000は㈱マール社の原画をニコンにてカラー化し、CD-ROMにしたものです。

希望小売価格(消費税別)

COOLPRINT II for MAC ―――― **118,000円**
ドライバソフト(ColorSync対応)、日本語版 Adobe Photoshop LE-J
クリップアート集「ニコンイラストボックス2000」

COOLPRINT II for WIN ―――― **118,000円**
ドライバソフト、英語版 Adobe Photoshop LE
クリップアート集「ニコンイラストボックス2000」

用途に合わせて選べる4種類の用紙

●スタンダード
フォトクオリティなカラープリントが低コストで楽しめるスタンダードタイプ。

●ステッカー
お好きなものに貼り付けられるステッカータイプ。

●スタンダードはがきタイプ
そのまま年賀状やクリスマスカードに使える、はがきタイプ。スタンダードと同じ用紙なので、フォトクオリティの鮮やかなプリントができます。





●はがき専用
文字が書きやすく自然な仕上がりの普通紙タイプ。
※はがき専用プリントパックは市販の官製はがきにもプリントができます。



専用VPプリントパック　希望小売価格(消費税別)

- スタンダードはがきタイプ NP-M50N(50枚入り) NEW ―― 3,300円
- スタンダード NP-M100(100枚入り) ―― 6,000円
- ステッカー NP-S050(50枚入り) ―― 5,000円
- はがき専用 NP-C050(50枚入り) ―― 3,500円

※モニター画面、印刷イメージの画像はハメ込写真です。



広げる。深める。

クリエーターが創り上げるイメージの世界。イメージをさらに広げ、深めるお手伝いをしたい。
欧米の市場で認められたスキャナ専門メーカーであるマイクロテックはそう考えます。
使いやすさを追求したスキャンメーカーシリーズ。クリエーターを技術力でサポートします。



その1 まるかじりバイリンガル for Windowsプレゼント

DOS/V,NEC98版ScanMakerⅡSP、ⅡHR、Ⅲのいずれかの機種をお買い上げいただいた方に
日本語、英語OCRソフト「まるかじりバイリンガル for Windows」をもれなくプレゼントいたします。

その2 透過原稿ユニットTMAプレゼント

ご好評につき、DOS/V,NEC98、Macintosh版ScanMakerⅢをお買い上げいただいた方に
透過原稿ユニットTMAを前回よりひきつづきプレゼントいたします。

日本マイクロテック株式会社　〒101 東京都千代田区外神田6-3-8外神田田島ビル6F TEL.03-3833-9341 FAX.03-3833-9342

マイクロテック　スキャンメーカーシリーズ

MICROTEK
Better Images Through Innovation.

世界初、36bitハイレゾリューション

24bitに比べ、スキャニングするイメージの中間調はもちろん、特にハイライトやシャドー部分のディテールをより精密に再現します。カラー階調も687億色（24bitの場合1670万色）の超高画質です。

Adobe Photoshop日本語版フルバージョンバンドル

画像処理ソフトウェアとして定評のあるAdobe Photoshop日本語版フルバージョンを標準バンドルしています。スキャンメーカーシリーズは高性能とコストパフォーマンスを同時に提供します。

独自のカラーキャリブレーション・システム

DCR (Dynamic ColorRendition)

スキャンメーカーシリーズのドライバ・ソフトウェアに搭載しているマイクロテック独自の技術DCR（Dynamic Color Rendition）で、各スキャナが持っている特性の個体差や経時変化に関わらず、プロフェッショナル・レベルのカラー・キャリブレーションと、常に安定した画質を提供します。

DCR
Dynamic Color Rendition

ScanMaker IIsp

●最大解像度1200dpi
●24bit階調

Macintosh /標準価格168,000円(税別)
DOS/V•PC-98 /標準価格188,000円(税別)



ScanMaker IIHR

●最大解像度2400dpi
●24bit階調

Macintosh /標準価格198,000円(税別)
DOS/V•PC-98 /標準価格218,000円(税別)



ScanMaker III

●最大解像度2400dpi
●36bit階調

Macintosh /標準価格398,000円(税別)
DOS/V•PC-98 /標準価格418,000円(税別)



ScanMaker 35t

35mm専用フィルムスキャナ
●最大解像度3656dpi●24bit階調

Macintosh /標準価格188,000円(税別)
DOS/V•PC-98 /標準価格208,000円(税別)



ScanMaker 45t

フィルムスキャナ（4×5対応）
●最大解像度2000dpi●36bit階調

Macintosh /標準価格998,000円(税別)
DOS/V•PC-98 /標準価格998,000円(税別)



世界ベストセラー ScanMakerシリーズを下記各地で 体験キャンペーン展開中

Scan Maker デモ機設置店

札幌	DEPO九十九2番街店	011-242-3199
	九十九電機札幌店	011-241-2299
	OAシステムプラザ札幌店	011-210-8812
	関西電機	011-737-0607
山形	(株)ヤマトヤ商会山形出張所	0236-32-3589
秋田	マイコンセンターツギタ本店	0188-46-8141
新潟	(株)ビック	025-233-5791
盛岡	(有)アクセス	0196-21-1717
福島	(株)ヤマトヤ商会福島出張所	0245-34-3283
仙台	(株)ヤマトヤ商会東北支店	022-262-5577
東京	(株)日本インコムM-BASE赤坂	03-3582-4071
	(有)ディスクトップラボ	03-5489-4227
	(株)ソフトクリエイト	03-3498-0707
	(株)コムテックス	03-3358-5721
	(有)WAN55	03-3358-1755
	(株)クリップス	03-3418-0517
	T-ZONEミナミ	03-3257-2775
	フリップフラップ	03-5256-7651
	アップルセンターお茶の水	03-3257-2700
	エムストーン	03-3255-7875
	(株)マックレモン	03-3295-5142
	(有)サトウ画材	03-3571-7666
	銀一(株)	03-3564-1214
	(株)日本インコム池袋西口M-BASE	03-5951-2711
	(株)コム	03-5295-2311
	マルゼンムセン	03-3255-4911
神奈川	(株)ノジマ	044-812-2404
静岡	LinerNotes,Inc.	053-458-5190
	(有)静南商会	054-281-1201
	OAシステムプラザ静岡店	054-251-7155
名古屋	(株)セントラル	052-953-8628
	関西電気(株) 名古屋営業所	052-231-9952
	HAテレコム名古屋	052-801-6102
	エイデンメガタウン	052-241-7076
	エイデンマルチメデイア	052-252-0181
	コンプマート名古屋	052-589-3000
	九十九電機名古屋1号店	052-263-1655
	九十九電機名古屋2号店	052-251-3399
	グッドウィル4号店	052-243-5861
	(株)OAシステムプラザ大須店	052-265-1650
	マイコンテック	052-261-2537
岐阜	(資)平木屋商店	0582-62-9675
	HAテレコム岐阜	0582-51-2101
滋賀	(有)キットカット	0775-27-1133
京都	(株)ニノミヤ　京都店	075-361-9166
	(株)OAシステムプラザ京都店	075-344-0347
	(株)OAシステムプラザ京都2号店	075-344-1060
	オカ・グラフィックセンター	075-711-6155
大阪	アップルセンター信濃橋	06-448-5156
	セルシステム株式会社	06-531-9065
	(株)樫村	06-261-7075
	関西電気(株) 大阪営業所	06-266-1168
	(株)ナニワ商会大坂	06-281-4129
	(株)タック	06-201-2175
	フォーサイトシステム	06-243-7440
	(株)カメオインタラクティブ	06-764-1056
	(株)創美	06-351-7529
	イーグル画材	06-315-6600
	(株)チップスコネクション	06-365-7377
	(株)エヌジェーケー	06-350-3601
	(株)ウインデック	06-636-8550
	(株)ニノックス　エレホビー店	06-632-2038
	(株)エム・エス・シー	06-631-2435
	(株)OAシステムプラザ大阪店	06-632-4233
	(株)OAシステムプラザ日本橋店	06-646-3469
	コンプテック	06-646-1486
	(株)ソフマップ7号店	06-634-6107
	スタンバイVer.6	06-641-5612
	(株)ヴユーズ	06-646-1130
	阪神商会1号店	06-644-0230
	阪神商会2号店	06-634-2131
	(株)アクセスイン	06-643-6298
	(株)ニノミヤ ニノックスコア日本橋	06-647-2038
	アドバンスオフィスサプライ(株)	0726-23-7729
	Buboo	0722-39-4186
富山	(株)サイゴ堂	0766-26-3535
石川	ComputerPalette	0762-92-1670
金沢	パソコン館金沢店	0762-64-2890
	北陸ムトー(株)	0762-41-4869
福井	エジソン	0776-21-7074
広島	ピカソグラフィックステーション	082-246-8983
	関西電気(株) 広島営業所	082-264-3580
岡山	(株)ニノミヤ　岡山本店	086-245-2038
	(株)OAシステムプラザ岡山店	086-221-4033
倉敷	(株)ディーティーアールジャパン	0864-48-0602
高松	アートセンター	0878-62-2908
福岡	(株)ベスト電器情報家電部	092-752-3921
	(株)ディーシーエスジャパン	092-712-5141
	関西電気(株) 福岡営業所	092-474-9571
	アプライド(株) 営業課	092-481-7801
	アプライド(株) 博多本店	092-481-7800
	(株)ジャネット	092-282-7861
	タイヤミック(株) 福岡支店	092-281-4135
浜松	アズファースト・イケショップ	053-448-6662
高山	キャディシュ	0577-36-3604
沖縄	(株)みつや書店グラフィックサービス	098-866-4792

【お問い合わせ】

●加賀電子株式会社　TEL:03-3942-5220
●株式会社亜土電子工業　TEL:03-3257-2720
●カテナ株式会社　TEL:03-5400-1400
●株式会社ソフトウェアジャパン　TEL:03-5827-7631
●株式会社土井グラフィックセンター　TEL:06-448-5471
●アップルセンター神田　TEL:03-3865-9191

Nifty Serveで製品情報&サポート開始

Nifty Serve PC VENDER FORM(GO SPCVD)でMICROTEK製品の情報にアクセスできるようになりました。また、技術的な質問にもお答えできるユーザーサポートも開始。ご利用ください。

〈資料請求番号25〉


M E
Macintoshの、新しいサイドメニュー。
もっとパワフルに、Macintoshライフ。
168ピン
64ビット
PowerMacintosh 9500, 8500, 7500, 7200シリーズ対応
JEDEC準拠増設DIMモジュール
DIM オープンプライス
8Mバイト/DIM-8M
16Mバイト/DIM-16M
32Mバイト/DIM-32M
■対応機種：PowerMacintosh 9500/132, 9500/120, 8500/120, 7500/100, 7200/90
新発売
PowerMacintosh 8500, 7500, 7200シリーズ用 増設VRAM
AP-VR
1Mバイト/AP-VR1M 12,000円
■対応機種：PowerMacintosh 8500/120, 7500/100, 7200/90
PowerMacintosh 6100/60(AV), 7100/66AV用
セカンドキャッシュメモリ
AP-SC オープンプライス
256バイト/AP-SC256K
新発売
新PowerBook 5300シリーズ用 増設RAMボード
AP-PWG
8Mバイト/AP-PWG-8M 46,000円
16Mバイト/AP-PWG-16M 88,000円
32Mバイト/AP-PWG-32M 172,000円
■対応機種：PowerBook 5300, 5300c, 5300cs, 5300ce
PowerMacintosh 7500/100, 7200/90用
セカンドキャッシュメモリ
発売予定
AP-SCA
256Kバイト/AP-SCA256K
ちゃんとデータを整理・
保存して、後味もさっぱり。
外付型270MB
リムーバブル・ハードディスクドライブ
RM-SQ270/AP
78,000円
■FWB社製「Hard Disk ToolKit•Personal Edition」(日本語版)添付
■270MBリムーバブル・ハードディスクカートリッジ1枚、SCSIケーブル、ターミネータ添付
新鮮なうちに、
大容量データをしっかり保存。
外付型230MB
光磁気ディスクドライブ
新発売
RM-MO230F/AP-L
73,800円
■FWB社製「Hard Disk ToolKit•Personal Edition」(日本語版)添付
■230MB MOディスク1枚、SCSIケーブル、ターミネータ添付
I·O DATA
株式会社 アイ・オー・データ機器

I·O DATA

N  U

アイ・オーが腕によりをかけて作りました。



うまいCD-ROMづくりに。

ドラッグ&ドロップのファイル選択で
簡単にコンパクトディスクを作成。

新発売

2倍速CD-ROMライタ
CDR-RX2/AP……148,000円



■2倍速データ転送

2倍速でのデータ記録を行うため、CD作成時間が短縮されます。

■オレンジブックPartII準拠

オレンジブックPartIIに準拠した、「TRACK AT ONCE」「MULTISESSION※」の各モードに対応。

■「ON THE FLY」方式採用

HDD上のソースファイルをCD-Rへイメージ変換しながら直接書き込みを行う「ON THE FLY」方式を採用。これまで、CDのデータイメージを作成・保存するために必要だったHDD上のスペースが不要になります。(HDD上にCDイメージを作成しての書き込みも可能)

■セッションリカバリー機能

万一、データ書き込み中に書き込みが中断した場合でも、セッションを閉じることにより、すでに書き込みが完了しているファイルへのアクセスおよび、空き領域への追記が可能。

■ベリファイ機能

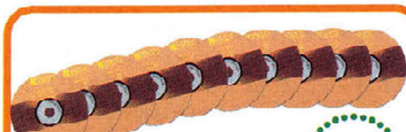
セッションを閉じる前にデータベリファイを行うオートベリファイ、およびセッションを閉じた後にデータベリファイを行うマニュアルベリファイが選択可能。

■Mixed Mode対応

1枚のディスクにISO9600形式またはHFSディスクコピー形式と、CD-DA形式の混在が可能です。

※MULTISESSIONにより追記を行ったディスクは、マルチセッション対応のCD-ROMドライブ以外では使用できません。

[対応書き込みフォーマット] CD-DA、ISO9660、ISO9660 Apple File Extension、ISO9660 with long file names、HFSディスクコピー(IDE接続されている内蔵HDDはディスクコピーできません)
[添付品] CD-Rマスタリングソフトウェア「CD Print Macintosh版」(株式会社リコー製)、SCSIケーブル(D-sub25ピン↔アンフェノールハーフピッチ50ピン)、アクティブターミネータ、CD-Rディスク5枚
[動作環境] ●System7.1/7.5および漢字Talk7 ●8MB以上の使用可能メモリ ●転送レート600KB/sec以上のSCSIハードディスク(当社製HDSシリーズなど) ●対応機種:CPU68040-33MHz以上のMacintosh、PowerMacintosh(Centris 660AVを除く)



CDR-RX2/AP専用CD-Rディスク
新発売
CDR-74R
(CD-R TYPE 74・10枚組)…………25,000円

※CD-Rディスクは、必ず弊社販売製品または株式会社リコー製品をご使用ください。



たっぷりサイズのデータを飲み干す。

2Gバイトのハードディスクが新登場。1G、540Mの製品も、さらにお買い得になりました。

SCSI-2対応 外付型ハードディスクドライブ
HDS Series 先進のMRヘッド搭載 IBM製ドライブ採用

新価格 HDS-540M/AP-L…………33,500円
新価格 HDS-1G/AP-L…………46,000円
新発売 HDS-2G/AP…………99,000円

■FWB社製「Hard Disk ToolKit・Personal Edition」(日本語版)添付
■SCSIケーブル、ターミネータ添付



●Macintosh,PowerMacintoshは、アップルコンピュータ社の商標です。●Hard Disk ToolKit・Personal Editionは、FWB Software, Inc.の商標です。●CD Printは株式会社リコーの商標です。
●その他、一般に会社名および製品名は各社の商標または登録商標です。●仕様および外観は製品改良のため予告なく変更されることがあります。●表示価格に消費税は含まれておりません。

●新製品に関するお問い合わせは新製品窓口まで
本社/TEL.0762-60-1024 東京/TEL.03-5256-1024 大阪/TEL.06-368-1010
TEL受付時間/午前9:30〜12:00・午後1:00〜5:00 月〜金曜日(祝・祭日を除く)

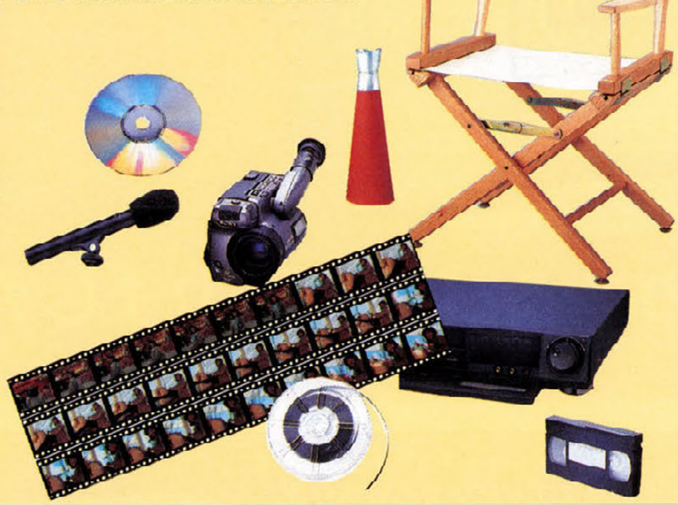
●自動FAXサービス(24時間)ガイダンス方式 ※ガイダンス方式ですので、プッシュトーンの出るFAXをご使用ください。
東京/FAX.03-3254-9600 大阪/FAX.06-368-2727 名古屋/FAX.052-339-1616 福岡/FAX.092-282-2488 札幌/FAX.011-700-5571

〈資料請求番号27〉

週末は映画監督になる。

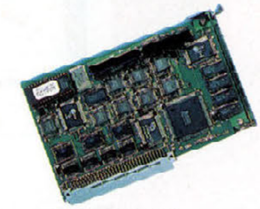
ビデオで撮るだけじゃつまらない。
撮ったテープを編集し、心に残る映像記録を作りたい。
フィルタで特殊効果を付ける。
テロップやアフレコを入れる。
場面を盛り上げる音楽を流す。
フェードやワイプによる鮮やかな場面転換をおこなう。
たった一人で撮影から編集までこなす。
PowerVIDEOとVideoShopやPremiere等の
ムービー編集ソフトと組み合わせて、
すばらしいオリジナル・ムービーのできあがり。
週末はMachintoshを助手に、映画監督になる。

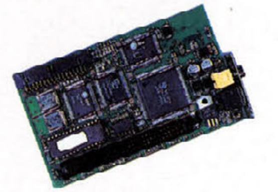




JPEG圧縮・伸長カード

パワービデオ POWERVIDEO 630/AV





PowerVIDEO AV
AVMac対応
（PowerMac 6100/60AVを除く）
VideoShop 2.0 日本語版 CD·ROM バンドル

PowerVIDEO 630
LC630、Performa630/588対応
（Performa588/LC630で使用するには、ビデオシステムが必要です。）

■AV MACや630でフルサイズ・フルモーション（最高30コマ/秒）
フルカラー（32,000色以上）画像の録画、再生が可能。
■QuickTime対応。■画像圧縮はJPEG方式を採用。
■静止画の圧縮、伸長もできます。
■再生画面のビデオ出力（VTR録画等）ができます。（PowerVIDEO 630のみ）
■保存時のファイルサイズが約10分の1になります。

■録画・再生性能比較　単位：フレーム／秒

使用機種 ＼ 画面サイズ	PowerVIDEOなし 640×480	PowerVIDEO搭載 640×480	表示可能色数
Centris 660AV Quadra 840AV PowerMac 7100/66AV PowerMac 8100/80AV	4	30	32,000
LC630·Performa630	8	30	フルカラー

■価格および対応機種

●Centris 660AVで使用するには、専用のNuBusアダプタが必要です。

品名	対応機種	型式	価格
PowerVIDEO 630	Performa630/588、LC630 ビデオシステムが必要	PPV630	￥68,000
PowerVIDEO AV	PowerMac 6100/60AV以外のAVMac ※	PPVAV1	￥78,000
PowerVIDEO 630/588/5210セット	PowerVIDEO 630＋ビデオシステム	PPV63S	￥88,000

※NuBusスロットを2つ以上持つMacintoshにGrandVimage AVを搭載すればご使用いただけます。

スーパーアクセラレータ フルカラービデオカード

グラン ヴィマージュ Grand Vimage® i/iLシリーズ

■Grand Vimage i/iL シリーズ特長

●Apple 純正モニタから各種マルチスキャンモニタまで幅広くフルカラー（1677万色）表示可能。
●Apple13インチカラーモニタに2ページ表示可能。（インタレースモード）
●Quick Time使用時に便利な32,000色表示モード·サポート。
●Apple新型15/17/20インチ·マルチスキャンディスプレイにも自動認識して対応。
●拡張スクリーン、ズーム·パン等の実用的なパワーオプション機能搭載。
●スクロール速度はLC630、PowerMacVRAM拡張カードの約2.5倍。



17iL/21iL



17i/21i

■モデル別対応ピクセル数および表示色数

ビデオカード ＼ ピクセル数	640×480	832×624	1024×768	1152×870
Grand Vimage 17AV	1,677万色	1,677万色	256色	—
Grand Vimage 20AV	1,677万色	1,677万色	1,677万色	—
Grand Vimage 17i/17iL	1,677万色	1,677万色	256色	—
Grand Vimage 21i/21iL	1,677万色	1,677万色	1,677万色	1,677万色

■価格および対応機種

品名	対応機種	型式	価格
Grand Vimage 17AV	NuBusスロットをもつMacintosh（Centris 610/660AV、Quadra 610、Power Mac 6100を除く）	GV17AV	￥99,800
Grand Vimage 20AV		GV20AV	￥128,000
Grand Vimage 17i	NuBusスロットをもつMacintosh（II si、Centris 610/660AV、Quadra 610、Power Mac 6100は、NuBusアダプターカード必要）	GV17IN	￥78,000
Grand Vimage 21i		GV21IN	￥148,000
Grand Vimage 17iL	Color Classic、LC、Performaシリーズ、PowerMac6200	GV17IL	￥78,000
Grand Vimage 21iL	Color Classic、LCシリーズ（LC/LC II を除く）Performaシリーズ、PowerMac6200	GV21IL	￥148,000

オプション：98変換ケーブル（￥5,000）
必要システム：システム6.0.7以上。漢字Talk7.5にも対応。32Bit QuickDraw。
（注：LC630、AV Macでビデオ入力中の映像は、Grand Vimage i/iLシリーズに接続したモニタには表示できません。）

NuBusマック用AVカードついに登場

スーパーアクセラレータ搭載 NuBus AVカード　好評発売中　VideoShop 2.0 日本語版 CD·ROM バンドル

Grand Vimage® 17AV/20AV



GrandVimage 17AV/20AV

●**フルカラーグラフィックス**（アクセラレータ付き）
13インチモニタから17インチ、20インチモニタまでフルカラー表示可能。拡張スクリーン、ズーム、パン等の機能も使えます。

●**モニタにオーバーレイ表示可能**
入力したビデオ映像は直接モニタに表示されるオーバーレイ表示ですから、お持ちのNuBusマックでコマ落ちのない映像が楽しめます。

●**ビデオ入力機能**
従来のAVマックでは不可能な1,677万色フルカラービデオ取り込みが可能です。
さらに、PicPom TVチューナーとあわせて使えばテレビも見れます。

●**PowerVIDEOAVが、NuBusマックで使える**
●**VideoCD Playerも、あわせて使える**

PowerMac新シリーズ対応 VRAM DIMM登場！

VRAMカード 1MB DIMM



PowerMac 7200
1枚実装時 16インチ32,000色をフルカラー
3枚実装時 19インチ256色をフルカラー

PowerMac7500/8500
2枚実装時 21インチ32,000色をフルカラー

PowerMacintosh 7200/7500/8500 対応

￥18,000（税別）で新登場

おかげさまでインタウェアも

8周年

皆様のおかげでようやく満8周年を迎えることになりました。

外箱に8周年記念の帯がある商品が対象商品です。

感謝の気持ちをこめて

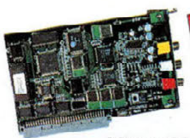
8周年記念お買得版発売

第1弾

MPEG1デコーダカード（ビデオCD再生専用カード）

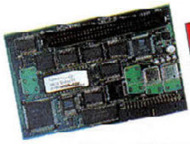
VideoCD Player 630/NB

通常価格￥39,800を ￥22,000（税別）



限定2,000本

VideoCD Player NB



限定2,000本

VideoCD Player 630

●VideoCD Player特長

■CD-ROMより美しく、なめらかなビデオCD映像再生（ビデオCD Ver1,Ver2対応）

■たっぷり見れる長時間再生（最長74分）

■映像カラオケがCDサイズで楽しめる

■MPEG1ファイルが再生できる

■QuickTimeムービー→MPEG1ファイル変換ソフト付属（ファイルサイズが約1/40になります）

■静止画をPICTファイルで保存可能

■対応機種および価格

品名	対応機種	通常価格	特別価格
VideoCD Player 630	LC630、Performa630/588/5210/5220※1 PowerMac6200※2	￥39,800	￥22,000
VideoCD Player NB	NuBusスロットを持つMacintosh ※3	￥39,800	￥22,000

※1：LC630、Performa588/5210はビデオシステムが必要です。
※2：PowerMac6200で、SIMMを1枚実装時は使用できます。SIMM2枚実装時には使用不可になります。
※3：Centris 610、Centris 660AV、PowerMac6100、IIsiで使用するにはそれぞれの専用NuBusアダプタが必要です。PowerMac6100/AVは不可。

第2弾

ビデオシステム 通常価格￥28,000を ￥18,000（税別）

TV/ビデオシステム 通常価格￥42,000を ￥22,000（税別）

インタウェア ビデオシステム

限定5,000本

VideoShop 2.0 日本語版 CD-ROM バンドル

ビデオ入力カード



対応機種：LC630 Performa 588 Performa 5210 PowerMac 6200

インタウェア TV/ビデオシステム

限定5,000本

VideoShop 2.0 日本語版 CD-ROM バンドル

TVチューナーカード



ビデオ入力カード



対応機種：LC630 PowerMac 6200

■対応機種および価格

●Centris 660AVで使用するには、専用のNuBusアダプタが必要です。

ビデオ入力機能	TVチューナー機能	品名	対応機種	価格
●		インタウェアビデオシステム	LC630、Performa588/5210、PowerMac6200	￥18,000（特別価格）
●	●	インタウェアTV/ビデオシステム	LC630、PowerMac6200	￥22,000（特別価格）
	●	インタウェアTVチューナーカード	LC630、PowerMac6200	￥19,800
●	●	インタウェア588TV/ビデオシステム	Performa588/5210	￥48,000
●		PicPom LC	LC／ColorClassic／Performaシリーズ	￥62,000
●		PicPom NB	NuBusスロットを持つMacintosh	￥62,000
	●	PicPomTVチューナー	PicPom LC/NB、AV Mac、Power Mac AV機	￥28,000
●	●	PicPom LCセット	PicPom LC＋TVチューナー	￥80,000
●	●	PicPom NBセット	PicPom NB＋TVチューナー	￥80,000
		630パワーリモコン	Performa 630、LC630	￥8,000

※ビデオCDを再生するには、アップル社製倍速以上のCD-ROMが必要です。
※インタウェア ビデオシステム、TV/ビデオシステムがサポートするビデオ信号はNTSCのみです。
●表示価格には消費税は含まれていません。●PicPomは㈱インタウェアの商標です。
●その他の会社名および商品名は各社の登録商標もしくは商標です。
●記載された内容は、改良のため予告なく変更することがありますのでご了承ください。

開発・販売 株式会社インタウェア
お問い合わせ先:03-5411-8010（ユーザ・サポート係）受付時間10:00〜17:00
〒151 東京都渋谷区千駄ヶ谷3-50-11 明星ビルディング7F


夢は今、現実に…。



次世代パソコンゲーム
1. 美少女フィギュア取り込み画像
2. 秒間12コマを実現した動画(576×352ドット、256色)
3. 3D空間移動システム
4. フル音声出力による会話システム
(PC-98版は、1・2・4の特長はありません)
決定！超豪華声優キャスティング！
根本嘉也 アムス役
川村万梨阿 知恵の女神アテナ役 出演歴：劇場版スレイヤーズ ナーガ
天野由梨 美の女神ヴィーナス役 出演歴：天地無用 清音
荒木香恵 月の女神アルテミス役 出演歴：美少女戦士セーラームーンS／ちびうさ
瀧本富士子 ドルイア役 出演歴：魔法陣グルグル ニケ
宮村優子 ファティ役 出演歴：ウェディングピーチ ティジィ
山田美穂 巨神族の女神メティス役 出演歴：ドラゴンハーフ プティフール
石井直子 エメラリア役
戸部公爾 バミューダ役
水沢潤 太陽の女神アポロン役
エーゲ海の雫
しずく
12月15日時代は変わる。
Windows 3.1/95対応 CD-ROM256色
Macintosh 漢字Talk7対応 CD-ROM256色
PC-98シリーズ フロッピーディスク HDD専用2DCG16色
原画・設定資料集付
新レーベル
イリュージョンコア
から
横浜市神奈川区神奈川2-19-1 コーリンビル1F
お客様専用電話窓口☎045-423-0431
〈資料請求番号31〉


CASIO
週末は、パソコン・ミュージシャンになる。
CASIO
GM SOUND MODULE
POWER
MIDI MONITOR
VOLUME
DEMO
PHONES
※写真のパソコン、撮影用小物等はセットに含まれません。

パソコンで、聴く・歌う・作る。

楽器が弾けなくても、譜面が読めなくても、始めたその日から楽しめるコンピュータ・ミュージック。
カシオの『日曜音楽』は、そのおもしろさを、もっと気軽でカンタンにお届けします。
GM音源、ソフトウェア、インターフェイスなど、必要なツールがワンパッケージ。しかも接続もカンタンだから、
お手持ちのパソコンにつなげば、手軽にコンピュータ・ミュージックが楽しめます。

聴く 市販のコンピュータ・ミュージック用SMFデータ曲集やパソコン通信を利用して、パソコンで音楽を聴くことができます。

歌う パソコン上の操作で、曲のテンポや音程などを自由に変えることもできるので、カラオケマシンとしても楽しめます。

作る マウスを使ってのオリジナル曲のデータ作成も、カンタン。別売のMIDIキーボードからリアルタイムで入力することもできます。

GM対応音源GZ-50M。

気になる音源にはサンプリング周波数最大48kHzの高品位GM対応音源GZ-50Mをチョイス。手のひらサイズのコンパクトなボディーで、ノート型パソコンとの相性にも優れ、多彩な表現力を発揮します。

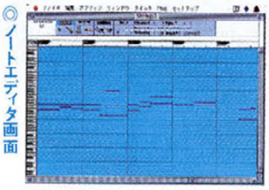


◉GM対応 120音色／0ドラムセット ◉最大同時発音数:32音 ◉パート数:16 ◉デジタルエフェクト:10種類 ◉ACアダプター付属 ◉外形寸法:11.3(W)×16.9(D)×3.5(H)cm／重量:450g

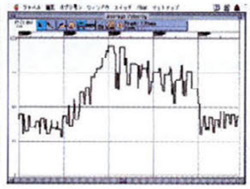
使いやすいソフトウェア"METRO"。

まったくの初心者から上級者までの幅広いニーズに応える、シーケンスソフトです。ステップ/リアルタイム入力によるMIDIデータの録音・再生はもちろん、豊富なエディット画面を駆使してのスピーディな編集が可能です。SMF対応により、市販のデータ曲集やパソコン通信ネットのフォーラムからダウンロードしたデータの再生もできます。

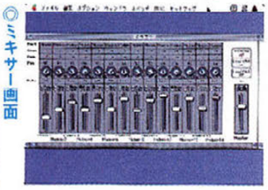
◎ノートエディタ画面



◎連続変化データ画面



◎ミキサー画面



［始めやすく、使いやすい。］

日曜音楽

CASIO COMPUTER-AIDED MUSIC SERIES

GENERAL MIDI

FOR AppleMacintosh



日曜音楽［SZ-50A］メーカー希望小売価格(税抜)¥38,000 セット内容:◉GMサウンドモジュールGZ-50M◉オーディオケーブル(標準)×2本◉GZ-50M専用電源アダプターAD-5JL◉MIDIインターフェース◉MIDIケーブル◉ソフトウェア"METRO"◉取扱説明書(セットアップマニュアル/GZ-50M用/METRO用)●NEC PC-98シリーズ対応 SZ-50Nも発売中。DOS/Vモデル対応SZ-50V11月発売予定。

※パソコン通信には別途モデムや通信ソフト、加入のための諸手続が必要です。 この広告に記載の会社名、製品名は、各社の登録商標または商標です。



GM音源、61標準鍵盤、スピーカーを一体化。これ1台で、プレイから打ち込みまで幅広く対応します。

GENERAL MIDI

GZ-500 GM SOUND KEYBOARD
メーカー希望小売価格(税抜)¥49,800

◉GM対応 128音色/8ドラムセット◉最大同時発音数:32音◉タッチレスポンス(ON/OFF)◉パート数:16◉デジタルエフェクト:10種類◉スピーカー:12cm×2◉ACアダプター付属◉外形寸法:94.2(W)×36.7(D)×12.9(H)cm/重量:5.3kg(電池含まず)



乾電池も使える、コンパクトなMIDIデータ入力用キーボード。

GZ-5 MIDI MASTER KEYBOARD
メーカー希望小売価格(税抜)¥12,800

◉32鍵ミニミニ鍵◉ピッチベンド/モジュレーションスイッチ◉オクターブシフト◉ベロシティ(6ポイントスライドスイッチ)◉10音色内蔵◉ACアダプター付属◉外形寸法:39.9(W)×13.2(D)×5.0(H)cm/重量:570g(電池含まず)

〈資料請求番号33〉 ●資料のご請求は、ハガキに住所・氏名・年齢・職業・ご覧の雑誌名を明記の上、〒163-02 東京都新宿区西新宿2-6-1 カシオ計算機株式会社 SV企画部「日曜音楽SZ-50A」係まで。 **カシオ計算機株式会社**

Panasonic



外出好きの
4倍速。

もちろん、室内でも大活躍。
軽量・薄型の4倍速ポータブルCD-ROMプレーヤー、登場。

家、オフィス、外出先といろんなところへ手軽に持ち歩けるコンパクトボディの4倍速ポータブルCD-ROMプレーヤーKXL-DN740M。
ノートパソコンはもちろん、SCSI-2対応インターフェース内蔵によりデスクトップパソコンへの接続も可能です*。CD-ROMをはじめ、CD ROM XA、音楽CD、Photo CD(マルチセッション対応)、電子ブック、さらに音楽CD専用の独立オペレーションキーを採用するなど、多彩なCDフォーマットをサポート。なお、オプションのマルチメディアサウンドキットをプラスすれば、音響機能のないパソコンでもFM/PCMサウンドが再生できるなど、豊富な機能が楽しめます。音楽が聴けて、写真が見れて、百科辞典が読めて、その上ビデオまで見れる。そんなマルチな快適環境をいたるところで実現する、3電源方式採用〔AC/DC(乾電池)、ニッカドバッテリーパック**(充電池)〕の実にフットワークのいいCD-ROMプレーヤーです。

※市販のSCSIボード、SCSIケーブルおよびASPIマネージャソフトが別途必要です。
※※ニッカドバッテリーパックは標準装備です。


マルチメディアサウンドキット(オプション)

Macintosh対応
KXL-DN740M 49,800円(税別) 12月初旬発売予定
DOS-V対応
KXL-DN740A 49,800円(税別) 好評発売中
オプション:マルチメディアサウンドキット KXL-DN20A 39,000円(税別) 好評発売中

パナソニックP³カスタマーサポートセンター
Tel.03-5295-8721 〒101 東京都千代田区外神田4 6 1 塩田トゥール秋葉原3F

●24時間FAX情報サービス:FAX.03-3255-7524
※FAXおよびFAX機能付電話でご利用いただけます。
●最新の情報をパソコンで:NIFTY Serve パナソニックP³ステーション〔SP3〕

P³ Panasonic Peripheral Products

●記載されている会社名、商品名は、各社の商標および登録商標です。
●製品改良などにともない、仕様、外観および規格は予告なく変更する場合があります。

〈資料請求番号35〉

松下電器・九州松下電器









高画質で、4倍電動ズーム、AFなど高機能満載。

●高画質設計：高解像度の1/4インチ41万画素HRCCD/CCDからのビデオ信号をデジタル処理する高画質DSP回路/最適な色バランスを制御するスーパーAWB/シャープな像を結ぶTV-フジノンレンズ●見たい部分を大きく拡大、迫力の4倍電動ズーム●素早く的確なピント合わせができる高精度&高速オートフォーカス●多彩な映像演出機能：色の濃度や明るさを手動調整可能／不要部分をカットできる8種類のマスキング装備

新登場

FOTOVISION FV-10

メーカー希望小売価格（消費税別）79,800円

お手軽価格のスタンダードタイプ。

新登場

●標準からアップへズーミングできる2倍ズーム
●高解像度の1/3インチ41万画素HRCCD搭載
●美しい色で再現する高画質DSP回路搭載
●プロカメラマンに定評のTV-フジノンレンズ採用
●色合いは被写体に応じてオート調整。色の濃さや明暗などを手動調整できるダイヤルも装備

FOTOVISION FV-5

58,000円
メーカー希望小売価格（消費税別）



富士写真フイルム株式会社　電子映像事業本部　営業部　〒106 東京都港区西麻布2-26-30

※ビデオ入力付の機種は、そのまま接続してお使いになれます。ビデオ入力のない機種は、ビデオキャプチャーボードが必要です。※パソコンにより画像サイズと色数が変化します。

〈資料請求番号36〉

フォトビジョンCD-ROMカタログ（画像サンプルつき）を差し上げます。

CD-ROMプレゼント

ご希望の方は、〒106東京都港区西麻布2-26-30富士写真フイルム（株）宣伝部「FVCR-MF」係までハガキでお申し込みください。


GREEN
みんなのGREEN、できました。
プロフェッショナルから初心者まで、誰もが使える。スライドショータイプのプレゼンテーションやお子様の絵日記なども、チョチョイのチョイとすぐできる。しかも、これまでのオーサリングツールの常識を超える低価格…。そんな、みんなにうれしいソフトがGREEN。なんといっても操作が簡単。美しい図や文字が描けて、立体的な表現もラクラク。サウンドの演出もできて、アクションだって楽しめます。
オーサリングツールが、ここまでパーソナルになりました。ここから、マルチメディアの世界への第一歩がスタートできます。
手軽にデザイン。
四角形の凹凸、球、グラデーション、矢印や文字のテクスチャマッピングがすぐにできます。
アクションの設定もすごく簡単。
●このソフトは、ページ単位で構成されています。
●ページ間を行き来するためのボタンの役割をすべてのオブジェクトにつけることができます。
●オブジェクトの色の指定と一緒に動作の指定ができます。
●動作の指定は、単にページの移動だけではなく、ページに貼ったQuickTimeムービーの再生･停止･巻きもどしボタンなどもできます。
Macでも、Windows™でも、再生できる。
ランタイムファイルは、そのまま変更なしでWindowsの動く機械で再生できます。
これはうれしい、すぐに使える素材集。
背景……………約130点
サウンド……約70点
クリップアート…約780点
ムービー……約20点
合計 約1000点
無料体験セミナーのご案内
GREENをよりよく理解していただくために、今回無料体験セミナーをご用意しました。ご希望の方は連絡先をご記入の上、下記住所まで葉書またはFAXにてご連絡下さい。詳しい日程等をお送り致します。
連絡先：
〒169 東京都新宿区西早稲田 3-27-1 臼井ビル 3F
(株) インフォシティ GREEN体験セミナー係
FAX. 03-3207-0676
動作環境
Macintosh 製品型番：ICGM-001
●本体／16MHz68030以上のCPUを持つ機種
※33MHz68LC040（LC630）以上を推奨
●システムソフトウェア／漢字Talk7.1.2以上
※漢字Talk7.5推奨
●メモリ／8MB以上（5MB以上の空きメモリが必要）
※16MB以上を推奨
●ディスプレイ／640 X 480ドット／256色以上を表示可能なもの
●CD-ROMドライブ／倍速以上での読み出しが可能なもの
（Apple CD300相当）を推奨
PowerApplication
漢字Talk7.5
Mac OS
価格29,800円（税別）
※商品の価格には消費税は含まれておりません。※本カタログに記載された仕様、価格、デザインなどは予告なしに変更することがあります。
※ Macintoshは米国アップルコンピュータ社の商標です。※ Windows™は米国マイクロソフト社の商標です。
※その他記載の会社名及び商品名は、各社の商標または登録商標です。©1995 INFOCITY.Inc. All Rights Reserved.
開発／販売／お問い合わせ
株式会社インフォシティ
〒169 東京都新宿区西早稲田 3-27-1 臼井ビル 3F
TEL. 03-3207-0244 FAX. 03-3207-0676
（土・日・祝日を除く平日 11：00～17：00）
INFOCITY
COMPUTER & MEDIATECHNOLOGY
スタッフ募集中
当社では、センスのあるプログラマー、デザイナー、Mac・Windowsの使える営業、サポートの人員を募集しています。詳細ご希望の方は、当社、人事までご連絡下さい。

マルチメディアのNEC

インタラクティブ・レボリューション。
“NECインターチャネル株式会社”、始めます。

Inter Channel

インタラクティブコンテンツとユーザーを深く親密につなぐチャンネルとして機能する。
このコンセプトをもとに、新しく“NECインターチャネル株式会社”はスタートしました。
私たちは、NECグループで培ってきた「財産」を継承し、融合させることで、
マルチメディアの世界をもっと大きく、楽しく広げていきたい、
そこで出会う人をもっとわくわくさせたい。そう、考えています。
PC-98からWindows、Macintosh、ゲーム専用機対応ソフトの
企画・制作・販売まで、事業分野も幅広く展開。
すぐれたCD-ROMタイトルを世に送りだすことはもちろん、
ネットワーク時代における新たなコンテンツ提供のあり方も視野に入れ、歩み始めます。
私たちは、“NECインターチャネル株式会社”です。

NEC

ジャンルも、タイトルも、これからさらに充実。ご期待ください。

アミューズメント



誕生S～Debut～
近日発売予定
セガサターン専用ソフト
価格未定
ⒸNEC Interchannel, Ltd.
Licenced by HEADROOM

卒業R
近日発売予定
PC-FX/Windows版
(Windows95対応)
価格未定
ⒸHEAD ROOM Ⓒ BANDAI VISUAL CO., Ltd.
ⒸNEC Interchannel, Ltd.

同級生2
近日発売予定
PC-FX版
価格未定
ⒸNEC Interchannel, Ltd.
Licenced by elf

ドラゴンナイト4
近日発売予定
PC-FX版
価格未定
ⒸNEC Interchannel, Ltd.
Licenced by elf

DE・JA
近日発売予定
PCエンジン版
価格未定
ⒸNEC Interchannel, Ltd.
Licenced by elf

モンスターメーカー ～神々の方舟～
近日発売予定
PCエンジン版
価格未定
ⒸNEC Interchannel, Ltd.
Ⓒ翔企画/九月姫/遊企画/オフィスK

エンターテイメント



トータル・ディストーション
日本語版
12月21日発売予定
Windows版
価格9,800円(税別)
Ⓒ1995 Pop Rocket, Inc.

シュヴァルツシルトEX～鉄鎖の星群～
好評発売中
MS-DOS版
(PC9821専用)
価格9,800円(税別)
ⒸKOGADO STUDIO

メルクリウスプリティー
近日発売予定
Windows版
(Windows95対応)
価格未定
ⒸNEC Interchannel, Ltd./HEADROOM/LONGSHOT

ピクシーガーデン
12月8日発売予定
MS-DOS版
(PC9821対応)
価格未定
ⒸNEC Interchannel, Ltd./HEADROOM

ノアズ・アーク
好評発売中
ハイブリッド版
Windows(DOS/V、PC98)、
Macintosh対応
価格9,800円(税別)
Ⓒ1995 Proforce System, Inc.
ⒸNEC Interchannel, Ltd.

ベターデッド・ラティフィケーション
12月15日発売予定
Windows版
(DOS/V、PC98対応)
価格9,800円(税別)
Ⓒ1995 ARTSector One
/Richard M. Coombs

エデュテイメント



スノーマン 日本語版
好評発売中
Windows版
(DOS/V、PC98対応)
価格6,800円(税別)
Ⓒ1995 Snowman Enterprises Ltd.
/Millennium Interactive. All rights reserved.

ファーザー・クリスマス 日本語版
近日発売予定
Windows版
(DOS/V、PC98対応)
価格6,800円(税別)
Ⓒ1995 Blooming Products Ltd
/Millennium Interactive. All rights reserved.

漢字の森のロビンフッド
11月17日発売予定
ハイブリッド版
Windows(DOS/V、PC98)、
Macintosh対応
価格6,800円(税別)
Ⓒ1995 ZENKYOKEN CO.,LTD. /TOPPAN PRINTING
CO.,LTD. /NEC Interchannel, Ltd.

Let's Goシリーズ
好評発売中
Windows(DOS/V、PC98対応)、
98DOS対応
価格各12,000円(税別)
(全2コース4タイトル)
Ⓒ1995 DynEd International, Inc.
Ⓒ1995 Oxford University Press

サーカス!
好評発売中
Windows版
(DOS/V、PC98対応)
価格6,500円(税別)
Ⓒ1994 Ayshe Farman-Farmaian

日本の昔話シリーズ 第一巻 もも太郎
12月1日発売予定
ハイブリッド版
Windows(DOS/V、PC98)、
Macintosh対応
価格6,800円(税別)
Ⓒ1995 TDK CORE CO.,LTD.
/NEC Interchannel, Ltd.

NOVA CITY
好評発売中
Windows版
(DOS/V、PC98対応)
価格59,800円《3枚組》(税別)
Ⓒ1995 NOVA外語学院
Ⓒ1995 NOVA情報システム

おやゆび姫
12月発売予定
ハイブリッド版
Windows(DOS/V、PC98)、
Macintosh対応
価格5,800円(税別)
Ⓒ1994 The Don Bluth Group of
Companies and Spice Multimedia Ltd.

電子広辞苑 第四版カラー版 for Windows
12月15日発売予定
Windows版
(DOS/V、PC98対応)
価格19,800円(税別)
Ⓒ1995 IWANAMI SHOTEN, PUBLISHERS
Ⓒ1995 NEC Interchannel, Ltd.

カルチャー



写楽 浮世絵版画全集
好評発売中
Windows版
(DOS/V、PC98対応)
価格9,800円(税別)

Do the Reggae
好評発売中
ハイブリッド版
Windows(DOS/V、PC98)、
Macintosh対応
価格5,800円(税別)
Ⓒ1995 FUN PROJECT, Inc.

IN WINE
'96年1月発売予定
Windows版
(DOS/V、PC98対応)
価格5,800円(税別)
ⒸNEC Interchannel, Ltd.

ルーブル美術館 絵画と宮殿
11月17日発売予定
Windows版
(DOS/V、PC98対応)
価格12,000円(税別)
Ⓒ Montparnasse Multimndia/Réunion des Musées
Nnationaux. All Rights reserved.
Ⓒフジテレビ/インフォシティ1995

レシピの殿堂「くりっく亭」
12月15日発売予定
ハイブリッド版
Windows(DOS/V、PC98)、
Macintosh対応
価格5,800円(税別)
Ⓒ1995 NEC Interchannel, Ltd./Fuji Television

むすめふさほせ百人一首
12月1日発売予定
ハイブリッド版
Windows(DOS/V、PC98)、
Macintosh対応
価格4,660円(税別)
ⒸJ-Way Limited/Y&Kカンパニーズ

新潮文庫の100冊
12月15日発売予定
ハイブリッド版
Windows(DOS/V、PC98)、
Macintosh対応
価格15,000円(税別)
Ⓟ1995 Shinchosha. All rights reserved.

デジタル・ツアーガイド クレムリン
'96年1月発売予定
Windows版
(DOS/V、PC98対応)
価格6,800円(税別)
Ⓒthe State Museums of the MOSCOW KREMLIN
Ⓒ1995 COMINFO Ltd. All rights reserved.

レオナルド・ダ・ヴィンチ ～ルネサンスの天才～
好評発売中
Windows版
(DOS/V、PC98対応)
価格9,800円(税別)
Ⓒフジテレビ/インフォシティ1995

Inter Channel
NEC NECインターチャネル
東京都港区三田1-4-28(三田国際ビル21F)〒108
TEL.(03)5440-0762

お客様とJ&Pとの
Macな関係

J&P ナイス・プライス宣言
SALE:12/1(FRI)→31(SUN)



Macのことなら天下無敵のJ&Pにおまかせ!!

お客様がいて、店がある。店があってお客様がいる。これからのパソコンストアは店だけではなく、お客様と一緒に創っていく時代です。Macに関することなら、お客様の声を大切に素敵な店づくりをめざす、J&Pにおまかせください。



初めてのお客様から、プロフェッショナルなお客様まで、安心できる店づくりをめざします。

ザ・最前線ショップ──【J&Pメディアランド・5F】



Macに関することなら、なんでもお気軽にご相談ください。選りすぐりのMacアドバイザーが懇切丁寧に皆様の疑問にお答えいたします。





PowerPC搭載のPerforma5200シリーズ!!



Performa5210の豊富な付属ソフト・アクセサリー
- クラリスワークス2.0
- Magic Hat 100Jr.(テンプレート集)
- コーパス毛筆書体集
- フリーアートお試し版(クリップアート集)
- MacWordのお便り
- Sentius EB player
- 三省堂パフォーマ辞典
- CDグラフィクスプレーヤ
- アンのティーパーティ
- Internet Connect PPP(Internet接続ソフト)
- Mac Wed(Internet探索ソフト)
- テレサーチ104(NTTの番号案内)
- お日さまのおくりもの
- AI将棋
- Fatty Bear's Fun Pack
- おばあちゃんとぼくと
- Goal Rush!!
- ピーターと狼
- Thinkin' Things
- キッドピクス、キッドピクスコンパニオン
- Rosetta Stone(英会話学習)
- MoviePaint(アニメーション作成)

▶ノーマルタイプ〈M3970JA〉
在庫限り
208,000円

▶TVチューナータイプもあります。
〈M3969JA〉
248,000円
※付属のソフト・アクセサリーは多少異なります。
在庫限り

Macintosh Performa 5200シリーズ

CPU.PowerPC603-75MHz/メモリ16MB(最大64MB)/HDD500MB/ステレオサウンドスピーカー/セカンドキャッシュ256KB/15インチマルチスキャンモニタ(一体型)

より簡単に使えるPerforma!!



Performa588の豊富な付属ソフト・アクセサリー
- クラリスワークス2.0J
- クラリスワークステンプレート集(MagicHat100Jr.)
- MacWORDのお便り
- コーパス書体集(楷書・行書・江戸文字)
- 三省堂パフォーマ辞典(英和・和英・ビジネス英和・国語)
- フリーアートおためし版
- Sentius EB Player
- Thinkin' Things
- お日さまのおくりもの
- Fatty Bear's Fun Pack
- AtEase2.0
- らくらくPerforma教室
- らくらくクラリスワークス

Macintosh Performa 588

CPU:68LC040-66/33MHz/メモリ8MB/(最大52MB)/HDD500MB/倍速CD-ROM/32000色表示(640×480)
〈M4059JA〉

108,000円

コンピュータ界の地ビールメーカーを目指す

「成功した地ビールメーカーのようになりたいね」

アメリカのPC Letter誌のインタビューに答えてBe社（短くてヘンだが、本来の社名がBe, Inc.なのでこうなる）の創立者であるジャン・ルイ・ガセー氏はこう答えている。彼の会社の目標は、ボストンの地ビールメーカーSamuel Adams社のような在り方だ。

「理由は、味わいコンテストでほとんど常勝していること。自らのマーケティング戦略をうまく遂行していること。自前のビール工場を持たないこと。品質とレシピとブランドはきちんとコントロールしているのに、自分たちでは製品を生産しない点がいい」

フランス出身のガセー氏は1988年から90年までApple社の研究・開発・生産部門であったApple Product社の社長を務めていた人物だ。その間にNewtonプロジェクトを推し進めたり、後のPowerBook 100の原型となったMacintosh Portable開発の陣頭指揮をとったことで知られ、その人柄から社内に多くの信奉者を持っていた。

Apple社を辞してからの彼は、MacWEEK誌のコラムニストを務めるなど業界のご意見番的な活動をしていたが、いつの間にか表舞台から姿を消し、半ば忘れられた存在となる。しかし、実際には退社直後に自らの基地となるBe社を興して、密かに次世代のパーソナルコンピュータ開発に乗り出していた。そして、今年の10月3日に突然、それはBeBoxとして我々の前に姿を現したのだ。

過去と決別したアーキテクチャ

巷では、Mac OS対Window95の論争が喧しく行われている最中で、誰もこの2つに対抗しようという勢力が現れるとは思っていなかっただろう（僕ですらそうだ）。しかし、この業界の起業家精神は健在だった。

ガセー氏は技術至上主義者であり、また理想家肌の人物だ。その彼が、あえてこの時期に発表するシステムとあっては、注目しないわけにはいかない。なぜ、彼はこの時期を選び、リスクを冒してまで新システムを発表したのだろうか？　その理由はこうだ。

MacもPCも、過去10年以上に渡って生き延びてきたアーキテクチャであり、多くのソフトウェアとハードウェア資産を抱えている。それらは、もちろんユーザーに対するセールスポイントなのだが、一方ではシステムの飛躍的な進歩を妨げる足枷でもある。



たとえば、Windows95に今も残るMS-DOSやWindowsの既存バージョンとの互換性確保のための盲腸的制約（32ビットOSと言いながらも一部に残された16ビット構造や、ファイルネームの2重構造、拡張子による属性指定等）は、その良い例だ。

一方のMacは、11年前にApple IIとの互換性を完全に断ち切ったシステムとして誕生したことで一部の非難を浴びたものの、そのおかげで最初から革新的な設計と完成されたGUIを持ち、のちのプラグ＆プレイにも対応し易い基本構造を持つことができた。現在も、建て増し式で改良されてきたWindows95が逆立ちしても身につけられないのは、この素性の良さだ。しかし、未だにフルマルチタスク環境ではなかったり、Power Mac用のSystem 7.5がフルネイティブ化（PowerPCへの完全対応）されていないのは、やはり過去の技術を引きずっているからと言える（次期Mac OSのCoplandでは、どちらも実現する予定だが……）。

BeBoxは、Macが11年前に行ったこと、つまり、ここで再び過去の資産との互換性を基本的に断ち切って、パーソナルコンピュータの新たな性能指標を再度生み出すことを使命として創り出されたシステムである。

と言っても、BeBoxはBe社にとっての最初のシステムであり、既存の自社製品との互換性の問題にユーザーが悩むことはない。また、すべての市場を制覇するつもりなど最初からなく、冒頭のガセー氏のコメントが象徴するように、BeBoxの性能と哲学を信じるユーザーだけに支持されれば良いと割り切っている。当初の潜在ユーザーとしては、AVガイ、つまり、デスクトップビデオやマルチメディアタイトル制作の関係者を中心に考えられており、そういう人間は当然ながらBeBox上でベストセラーのワープロや表計算ソフトが走るかどうかなどということは少しも気にかけないわけだ。

アンチMicrosoft的世界観の魅力で勝負

Macと同じくハードウェアとソフトウェアが統合的に設計されているBeBoxの特徴は以下の6点に集約されている。

1：66MHzのPowerPC 603を2個搭載した、リアルタイム、マルチプロセシングシステム（→

そろそろ「次」のこと？

世間が、Mac OS対Win 95という虚しい論争に明け暮れていた10月3日、一つの真新しいコンピュータシステムが産声を上げた。「対応アプリなし」が売り物のこのマシンこそ、実はMacの未来とも微妙に関係しているのである。

大谷 和利 Kazutoshi Ohtani
1958年生まれ。Mac関連のテクニカルライティングを行う傍ら、Mac普及の啓蒙活動を行う［私設］エバンジェリスト、あるいはプレゼンテーション作成の実作業およびコンサルテーションなどを行うメディアインテグレーターとしての顔も持つ。

従来にない高速処理が可能)。

2：独自のポータブルなOS（→最小の変更で異なるCPUでも走るような基本構造を持つ。NeXTにも採用されたUNIX/Machに似た部分もあるが、全くの新開発)。

3：市場にあるPC系マシンの標準部品を可能な限り利用したハードウェア設計（→画期的なコストパフォーマンス)。

4：Power Mac用アプリケーション開発環境として有名なCodeWarriorを利用するソフト開発（→Macデベロッパーに対して魅力的な環境の提供。BeBox用ソフトは当初Mac上で開発されるが、Be向けCodeWarriorの完成を待って、すべてがBeBox上で完結する環境が整うようになる)。

5：固有のガイドラインを持たないインタフェースやコマンド（→操作の統一性は開発者同士の自主的なコンセンサスに委ねる)。

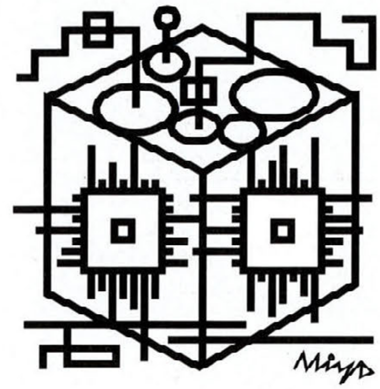
6：インターネットを最大限に利用するマーケティングモデルの採用（→販売チャンネルを構築するための資本力や、ショップの棚を確保するための販売力を必要とせず、中小ソフトハウスの新規参入が容易。ちなみにBeBoxに標準搭載されるネットワークプロトコルはインターネット規格のTCP/IPのみ)。

たとえば、1について、66MHzのPowerPC 603の浮動小数点演算能力は単体でも、ハイエンドWindowsマシンに使われる100MHzのPentiumプロセッサに匹敵している。また、Power Mac 8500に採用されている120MHzのPowerPC 604との比較では、同一アプリケーションがないために厳密な比較はできないとしながらも、603による並列処理のほうが有利と予測する。しかも、66MHzのPowerPC 603は、もはやありふれたチップであるために供給も安定しておりコスト的にも安いのである。

2と併せて、BeBoxは市場で唯一、最初から並列処理を念頭に設計されたパーソナルコンピュータであり、将来的にはCPUの数を8個まで増やしたシステム構成も可能になるという。しかも、ゼロから設計されたOSはメモリを4.5MB程度しか消費せず、英語版なら8MB RAMのマシンでも十分動かすことができる。

Macの場合もクローン（互換機）メーカーからマルチプロセッサシステムが発表されているが、OSの基本設計がシングルプロセッサ用なので機能拡張で対応してもBeBoxほどの効率は得られない。もちろん、Windows95やその上位OSのWindowsNTも今後ともマルチプロセシングへの対応は難しい。

3の特徴は、BeBoxの基本システムの価格を約1600ドルにまで抑えることを実現した（純正マシンの製造は台湾のAltatron社が担当)。もっとも、この値段は、CPUボードとタワー型のケース、OS、入出力カード（PCIかISA。いずれもPC系マシンで標準的に使われているもの)、ケーブル類、開発環境、マニュアルのみのセット価格である。16MB RAM、500MB HD（SCSIもしくはIDE接続)、グラフィックスカード、カラーモニタなどを加えた実用構成では2500ドル程度になるものの、それでもバーゲン価格といえる内容だ。しかも、この価格は、仕様のライセンスを受けて複数メーカーが作るようになれば、さらにダウンする可能性も大いにある。



さらに、4、5、6は、Microsoftの市場支配に危機感を抱くデベロッパーを引きつける大きな魅力となっている。常識的に考えてコンピュータメーカーは、新システムの発表時にアプリケーションがゼロという事態を避けようとするものだが、それは同時にOSを開発した会社がアプリケーションも手がけて市場をコントロールする危険性を秘めている。Be社はあえて「対応アプリなし」を売り物にして、公平な競争から生まれる革新的なソフトに期待しているのだ。

最後にMacユーザーにとって重要なことは、BeBoxのハードウェアがApple社とIBM、Motorolaが制定中のPowerPCベースのCommon Hardware Reference Platform（CHRP）に対する上位仕様となっていることだろう。もちろん、マルチプロセシングの性能を引き出すにはBe社製OSが不可欠だが、CHRP仕様のMac OSが出れば、それをBeBox上で走らせることも可能なのである。

BeBoxがすぐにメジャーなコンピュータシステムとして普及することはないにせよ、そこには初期のMacにも似た熱気が渦巻いている。ここしばらく、Be社の動向には大いに注目したい。

Illustration: *Hiroshi Miyajima*

確かに、漢字Talk 7.5以前に比べると格段に便利になってはいるものの、
細かいところを見ていくとまだまだ標準のシステムでは不便な点も多い。
こうしたところを補ってくれるのが市販やフリーソフトのユーティリティなのだ。

そもそもユーティリティとは便利なもののことだが、
便利さというのは、こと、人間にとっては際限がないものだ。
たとえシステムが便利になろうと、さらに便利にならないかと考える。
人間というよりもそれはMacユーザーの本能だと言っていいだろう。

そこで、本特集では、漢字Talk 7.5時代で
なお便利な数々のユーティリティを
それぞれの目的に応じて紹介する。

あわせて、読者&編集部が選んだユーティリティベスト10、
フリーソフトの入手法、そして、ユーティリティにはつきものの
システムエラー脱出法も紹介する。
ぜひともあなたの「便利さ」に役立てて欲しい。





何はなくともユーティリティ2

Text・白石富男、原真一郎、牧野武文、青柳英穂、平山由美、編集部
Illustration・犬飼雅美

漢字Talk 7.5の登場によって、Macはさらに便利になった。
このため、人によっては「もう、商品版やフリーソフトのユーティリティを追加する必要がなくなった」という人も多いが、
果たしてそうだろうか?

ユーティリティってなに？

もし、あなたがパソコンをこれから買う予定であるならば、なぜあなたはパソコンを買うのだろうか。また、すでにパソコンを使っているという人は、なぜパソコンを使っているのだろうか。大方は、ワープロソフトを使ってきれいな企画文書を作りたいから、とか、表計算ソフトで財務管理を効率よくやりたいから、というところに落ちつくのではないだろうか。最近はインターネットで情報収集したいという人もかなりいるはずだ。ゲームや音楽がやりたくてパソコンを買った、という人もいるだろう。中には、Macならカッコイイからインテリアアイテムの1つとして買うという人もいるかもしれない。

そんな贅沢ができる人はそう多くないと思われるので最後の場合を除けば、いずれにしても、パソコンいっしょに、普通は目的となるソフトウェアもいっしょに買わなければならない。もっとも、中にはPerformaのようにソフトウェアが最初からどっさりとついてくる場合もありますがね。

このように、パソコンを買う際の目的となるソフトは、いわば表舞台に立つため、「表ソフト」と呼べるのでないかと思う。(「ひょうソフト」ではなく「おもてソフト」と読んでください）それに対して、これからこの特集で扱うユーティリティは、その裏方を務める「裏ソフト」であると言える。「裏」がつくのは、「裏口入学」、「裏街道」から始まって「裏ビデオ」に至るまでどうも主役になれずじめじめしてあやしげなイメージを伴っているものが多い。ユーティリティソフトもその内容はあまりに多岐にわたり、また広告の文句も過激であるため、パソコンにのめり込んでいない人から見ると、今あげたものと同じようにちょっとしたいかがわしさを感じてしまうのではないか。

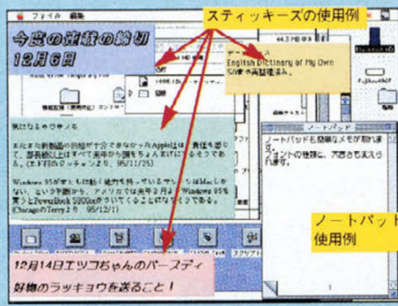


図1　スティッキーズとノートパッド。ノートパッドはフォントの種類と大きさしか変えられないが、スティッキーズはフォントの種類も変えられる（なお、図版中のスティッキーズの内容はすべてオアソビです。念のため）

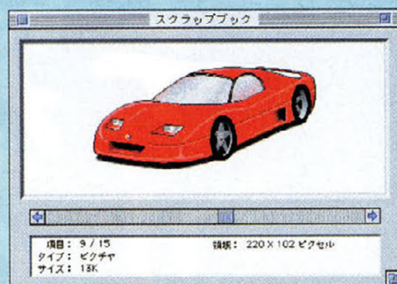


図2　スクラップブック。漢字Talk7.5になってから大きさを変えられるようになった

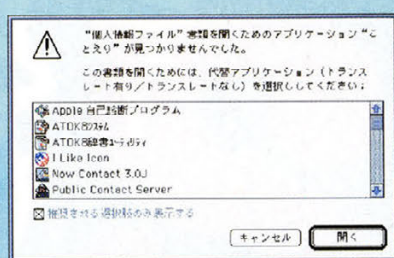


図3　アプリケーションのないファイルをオープンしたときに表示されるMacintosh Easy Openのダイアログボックス

どんなものがあるの？ 漢字Talk 7.5を例に

そこで、今Macを買うとついてくるプログラムを取り上げて、少し具体的にユーティリティソフトというものを見ていこう。

よくポストイットのメモがモニタのまわりにぺたぺた付いている風景を目にするが、確かにパソコンに向かっていると、作業中にちょっとしたメモを取りたくなるときがある。Macなら紙製のメモを使わなくても、「ノートパッド」と「スティッキーズ」というプログラムがついているから、それを使えばよい。前者はいわゆるメモ帳風のプログラムで、後者は電子版ポストイットと考えればよい（図1）。紙のメモは用が済むとただのゴミになってしまうだが、電子版なら画面上から姿を消すだけでゴミにならない。それほど高機能なプログラムではないが、Macの「お手伝いプログラム」と言ってよいだろう。

一方、ある特定のデータをいろいろなファイルやアプリケーションで繰り返して使いたいというときには「スクラップブック」がある（図2)。本物のスクラップブックは、文字情報とグラフィックデータしか保存できないが、電子版スクラップブックは、動画や音まで保存できる。これは、言ってみれば、1つのデータにファイルやプログラムの壁をを乗り越えさせる「越境」ソフトと言えるかもしれない。

「スクラップブック」がデータにファイルやアプリケーションの塀を越えさせるためのプログラムなら、Macintosh Easy Openはファイルにアプリケーションの壁を越えさせるユーティリティだ。パソコンでは、あるファイルを利用する場合、それを作成したアプリケーションがないと原則としてそれを開いて中を見ることができない。そのため、人からあるファイルをもらっても、アプリケーションがないために中身が見られない、という事態が生じる。MacではMacintosh Easy Openがオンになっていれば、アプリケーション不在のファイルでも、

Basic of UTILITY
ユーティリティのキホン

「ユーティリティ？　自分には関係ないね」とか「ユーティリティなんて舌を噛みそうな言葉だし、なんだかむずかしそうだから、あたしはいらないわ」と思っているあなた。まずは騙されたと思って、ちょっとの間この文章につきあってほしい。「何だ、こんなことか、くだらない」とあなたが思われたら、本誌代金はお返しする（くらいの気持ちで書いている）！

それをオープンできる他のプログラムをリスト表示してくれるのだ（図3）。

越境と言えば、マシンの越境、つまりMacとDOSマシンとの間でデータの交換を可能にしてくれるPC ExchangeというユーティリティもMacにはついてくる。

ところで、パソコンを使う最も大きな長所の1つは、大量のデータの中から探しているものをいち早く見つけられることだろう。漢字Talk 7.5には「ファイル検索」という検索用のユーティリティプログラムがついており、これでハードディスク内に山ほどファイルが保存されていようとも、ファイル名や作成日などをもとにして必要な書類やプログラムを短時間の間に探し出すことができる（図4）。このソフトは検索作業を格段に速くしてくれる「高速化」プログラムに分類してもよいだろう。また、日常よく使うプログラムやファイルにいち早くアクセスするためにデスクトップ上にそのアイコンを表示する「ランチャー」、アップルメニューの中のフォルダ項目をポップアップ化するアップルメニューオプションも「高速化」プログラムの一種と言えるだろう（図5）。



漢字Talkで比較的弱いのが「保守保護」のユーティリティであるが、そのためのソフトもないわけではない。ディスクの調子がおかしくなったときに、まずDisk First Aidというプログラムを走らせてみるとよい。ディスクの簡単な検査と修復をしてくれる。

さて、以上あげたのはいずれも何らかの意味で実益のあるユーティリティだったが、そうではなくて自分好みの環境を作るためのユーティリティもある。例えば、アイコンの並び方やファイル名のフォントの種類や大きさを設定する「表示」やデスクトップの背景の柄を設定する「デスクトップパターン」がそれだ（図6）。

もっと便利に

漢字Talk 7.5には、まだまだユーティリティプログラムがあるのだが、それを紹介するのが目的ではないので、以上をまとめてみよう。漢字Talk 7.5に付属するユーティリティプログラムは次のような種類のものがあった。

1.お手伝いプログラム
ノートパッド、スティッキーズ、計算機
2.越境プログラム
スクラップブック、Macintosh Easy Open、PC Exchange
3.高速化プログラム
ファイル検索、アップルメニューオプション、ランチャー
4.保守保護プログラム
Disk First Aid
5.個性化プログラム
表示、デスクトップパターン

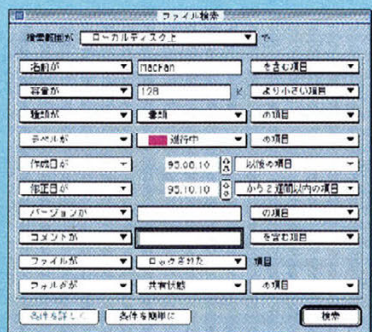


図4 ファイル検索。同時に検索条件を10まで設定できる

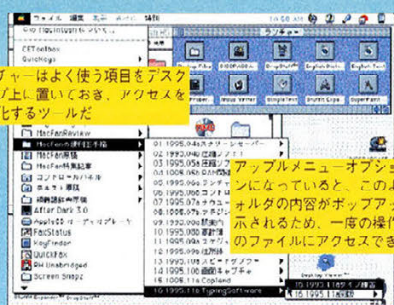


図5 ランチャーとアップルメニューオプション

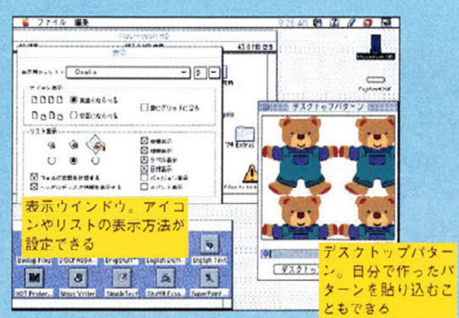


図6 デスクトップパターンと表示

これ以上何が必要なの？と思われる人もいるかもしれないが、例えば、ここにはファイルの大きさを圧縮して、通信時間やディスクの容量を節約する「節約プログラム」とでも呼びたいグループは入っていない。しかし、通信をする人にはこうしたプログラムは必需品だ。

また、先ほども触れたように漢字Talk 7.5では保守保護のためのユーティリティが弱い。Macに大事な仕事を任せるのならばどうしても転ばぬ先の杖としてThe Norton Utilities for MacintoshやMacTools Proといったディスクメンテナンスソフトがほしいところである。

また、同じく保守という意味で言えば、デスクトップ型のMacユーザーなら、モニタの焼き付きを防ぐためのスクリーンセーバーも手に入れたい。

こうした裏ソフト全部がすべてのユーザーに必要なわけではないから、必要に応じてチョイスをすればよいわけだが、こうしたチョイスを重ねていくと、最初はなくても別にいいじゃないかと思っていても、使い込んでいくに従って、もうそれなしではいられなくなるソフトにけっこう出会えるのだ。これが実に楽しいし、そして、そうした作業を重ねていくことで、みんなのためのMacが自分だけのMacへと変身していくのだ。

（白石富男）

ファイル管理

Macの中にはいろんなタイプのファイルが山のように入っている。作りかけの書類から、アプリケーション、フォント、機能拡張、コントロールパネル、フォント、……そしてシステムまで。こうしたおびただしい数のファイルを管理しているのがMacのFinder。そこで、目的別ユーティリティガイドのトップはこのFinderの管理機能を強化するユーティリティを紹介しよう。

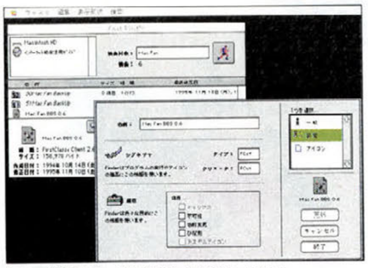


図1　検索スピードならダントツのFast Find

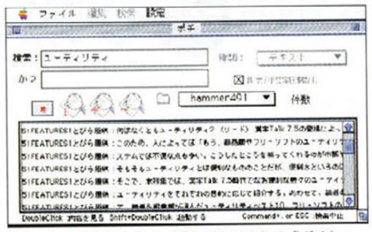


図2　ファイルの中身まで調べだしてくれる「ポチ」

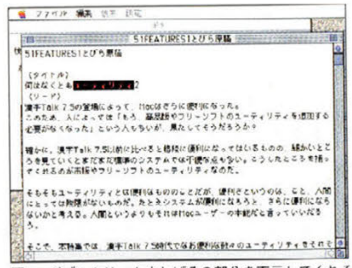


図3　ダブルクリックすればその部分を表示してくれる

Finderに満足してますか？

どんなMacユーザーも必ず使っているアプリケーションとは何だろうか？
「HyperCard？」、いや。
「スティッキーズ？」、残念。
「ResEdit？」、まさかでしょ。
答えはFinder（ファインダ）である。
Finderってアプリケーションなんですか？　という人もいるかもしれないが、基本的にはアプリケーションである。

もちろん、普通のアプリケーションとは意味合いがかなり違うし、やっていることも極めてシステムに近いものなので、単純にクラリスワークスやHyperCardといっしょに比べられる次元ものではない。

Finderは実にさまざまな仕事を行っている。すべてを書き出したらそれだけで誌面が埋まってしまうので全部は紹介しないが、もっとも重要な仕事がファイルの管理と、起動（する命令を伝達すること）である。

こうしたFinderの働きのおかげで、我々は実に快適にMacを操作することができるのだが、優秀なMacのFinderも完ぺきかといえば、残念ながらそうではない。まぁ、これはすべての人にわかりやすい環境を提供するための裏返しなのだから仕方のないことだ。

しかし、あきらめるのは早い。Macのユーティリティにはこうしたfinderの欠点を補い、さらにより便利な環境をを提供してくれるものが数多くあるのだ。ここではそうしたユーティリティの中から、煩雑なファイル管理に追われているあなたの悩みを一気に解決してくれるプログラムを紹介しよう。

探し物ならまかしときー！

さて、Finderはそもそも発見者とか、探知機という意味である。確かにファイルを検索する機能は持っているのだが、ユーティリティにはこのFinder顔負けの検索機能を持ったつわものプログラムが数多くある。まずはMacの中の探し物なら何でもまかせなさい！というプログラムをいくつか紹介しよう。

最初に紹介するのは「The Norton Utilities for Macintosh（NUM；ノートン・ユーティリティーズ・フォー・マッキントッシュ）3.1日本語版」（システムソフト、定価1万9,800円）に入っている「Fast Find」だ。おそらく、Macのプログラムの中では史上もっとも高速な検索ツールだろう（タネあかしをすると、ハードディスクの中にすべてのファイルのカタログを記録しているため、その都度ディスク中を見に行く必要がないのである）。機能的にはシステム標準のファイル検索と同様で、ファイル名や、作成日、ファイルタイプといった検索に加えて検索結果の一覧表示やソート（並べ換え）、および検索画面上でのファイルオープンが可能だ。

しかし、韋駄天検索の「Fast Find」をしてもできないのがファイルの中身による検索。たとえば、『Mac Fan』という単語を含んだファイルをすべて探し出すといったような作業だ。単なるファイル名だけではなく、このようなファイルの中身まで探してくれる検索ツールも最近は数多い（むしろこのタイプが増えている）。中でも筆者がお薦めするのは「ファイル検索犬ポチ」（中谷賢一作、1,000円のシェアウェア）だ。何ともほのぼのとした名前とはうらはらに、機能面では実に強力な検索機能を搭載している。

何といっても、そのスピードだ。通常、この手のファイルの中身を検索するソフトは、検索結果が表示されるまでにかなり待たされるものだが、「ファイル検索犬ポチ」では、あっという間に検索結果を表示してくれるのだ。検索結果画面から内蔵ブラウザを使ってその場で閲覧することもできるし、ファイルを（作成されたアプリケーションで）オープンすることもできる。これで1,000円はまさにお買得だ。ぜひ、みなさんにお薦めしたい。

ハードディスクの中がファイルであふれかえってよく迷子になるという人は、この手の検索ツールがあなたを救ってくれること間違いなしだ。

FD、MO、CD-ROM……まとめて面倒見ます！

さて、検索がらみでいえばもう1つ、Finderでは管理できないことがある。ハードディスクはともかく、山のようにつもったFDやMO、それに雑誌のおまけについてきたCD-ROMの管理である。

よくある光景が、ディスクにバックアップは取っ



図4　ネットワーク上のボリュームも簡単に索引が作れる

たもののゝ そのディスクがどのディスクだったかわからなくなって探す場合だ。日頃からよほどきちんと管理していない限り、山のようなディスクをひっくり返して「これでもない、あれでもない」となることは必至である。

心配は無用。こんなときにもあなたを救ってくれる心強いユーティリティがあるのだ。市販、似たようなプログラムがいくつかあるのだが、筆者がお薦めするのは「クイックサーチ」（アマクモソフトウェア、定価6,800円）だ。

「クイックサーチ」はFDやMO、CD-ROM、それにネットワーク上のボリュームなどの索引ファイルをたったの5秒で作ってくれるユーティリティだ。このため、一度索引ファイルを作っておけば、以降は索引ファイルから検索して目的のファイルがどのディスクのどこにあるのか一発で表示してくれる。圧縮されたファイルの中身も調べ出すことができ、必要なファイルにはチェックを付けておくこともできる。ディスク管理に悩まされている人は必須アイテムだ。



ファイルオープンのウルトラC

最後はFinderにはとうていできないファイル管理の超美技を紹介しよう。仕事でMacを使っているという人の場合、毎日定型作業と呼ばれるお決まりの作業を行っている人も多いのではないだろうか？

たとえば、表計算ソフトのファイルに品目や単価、合計などを入力し、そのデータをワープロソフトの文書に貼り込み、顧客先に請求書を送るというようなケースだ。こうした場合に表計算のファイルとワープロのファイルを一まとめにして、起動のセットを作ってくれるのが「ナウユーティリティ 5.0」（誠和システムズ、定価2万4,800円）に入っている「ナウメニュー」だ。2つ（それ以上）のファイルのアイコンをダブルクリックしなければならないところを1つのファイルですむようにするのがミソだ。

そんなことなら2つのファイル（のエイリアス）を起動項目に入れておけばいいだけじゃないかという人もいるだろうが、「ナウメニュー」はアプリケーションごとにいっしょに起動するアプリケーションを設定することもできるのだ（これは起動項目じゃムリ）。この機能はどちらかというと「ナウメニュー」の隠れた機能だ。「ナウメニュー」については次頁でも紹介しているので、メインの機能についてはそちらを見て欲しい。

「ナウユーティリティ 5.0」にはもう1つ、「スーパーブーメラン」という超定番ユーティリティがついている。「スーパーブーメラン」は「開く」や「保存」時に出てくるダイアログボックスを拡張するユーティリティだ。例えば、「スーパーブーメラン」は一度アクセスしたフォルダを覚えておいて、次回からはそのフォルダにダイレクトにアクセスすることができるようになる。

漢字Talk 7.5に付属する「アップルメニューオプション」でも同様なことはできるが、機能的には「スーパーブーメラン」の方が10倍も100倍も高機能だ。上記の機能に加えて、アプリケーションや書類ごとにデフォルト（最初に開く）フォルダを任意に指定する事もできるし、ダイアログ内のメニューからファイルの検索や移動、削除といった芸当もできる。「ナウユーティリティ」はFinder全般にわたってさまざまな機能を拡張するユーティリティパックなので、とりあえず、手始めにという人にはベストの選択だ。

（原真一郎）

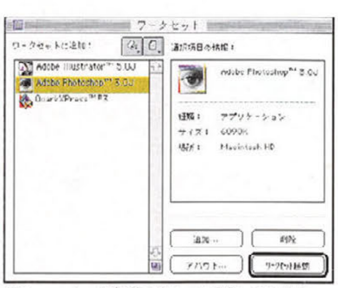


図6　いっしょに起動するセットを作っておける「ナウメニュー」



図7　ダイアログボックス内に追加される「スーパーブーメラン」のメニュー

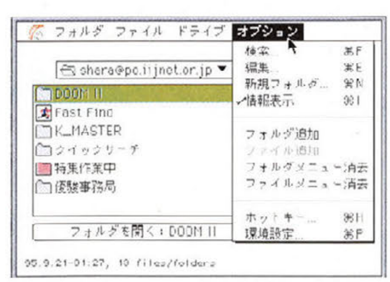


図8　オプションメニューでは検索や編集もできる

操作性向上

Macの操作性を飛躍的に向上させるものにドラッグ&ドロップが挙げられる。アイコンをドラッグして、他のアイコンの上で落とすだけという単純さと、その機能の多彩さは、まさにこのアイディアを考え出した人に勲章を上げたいくらいだ。Macのユーティリティの中でも、このドラッグ&ドロップの思想を積極的に取り入れたものも多い。ここではそんなドラッグ&ドロップユーティリティを紹介してみよう。

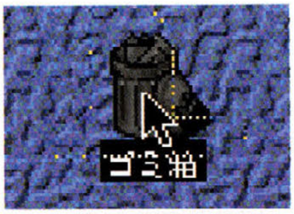


図1　いつもやっている「ゴミ箱に捨てる」アクションが、ドラッグ&ドロップの典型だ



図2　ファイルをアプリケーションアイコンにドラッグすれば、1回のアクションで開くことができる



図3　ドラッグ&ドロップの手法を使わないと、ファイルを開くのにこれだけの手間がかかる

ドラッグ&ドロップすれば、ダブルクリックは必要ない

ドラッグ&ドロップというと、初心者の中にはいまひとつ様子がわからなくて、このテクニックをあまり使っていないという人もいるかもしれない。しかし、アクション自体はしごく簡単なことなのだ。例えば、ファイルをごみ箱に捨てるアクションは、まさにドラッグ&ドロップそのものだ。ファイルをマウスでつかんで引きずり（ドラッグ）、ごみ箱アイコンの上に重ねて落とす（ドロップ）。この他にファイルを他のフォルダに移動させるのも、まさにドラッグ&ドロップに他ならない。

では、このドラッグ&ドロップのどこがいったい素晴らしいのだろうか。世間で一般的にいわれるのは次のような理由である。ファイルのアイコンをアプリケーションアイコンにドラッグ&ドロップすると、そのアプリケーションでつくったファイルでなくても開くことができるので便利だ、というものだ。例を挙げれば、SimpleTextで作成したテキストファイルをワープロアイコンの上にドロップすると、そのまま開くことができる。これをドラッグ&ドロップを使わないとどうなるかを考えてみよう。

まず、ワープロのアイコンをダブルクリックして起動する（アクション1）。ファイルメニューから「開く」を選んでファイル選択ダイアログを表示する（アクション2）。ファイルを選択して「開くボタン」をクリックする（アクション3）と、最低でも3つのアクションが必要になってしまう。さらに、ファイル選択ダイアログで目的のファイルを探す手間なども考えなければならない。Macを効率よく操ろうと考えるならば、ドラッグ&ドロップを使わない手はない。

ドラッグ&ドロップ、一発芸のユーティリティたち

ワープロのように複雑な作業をするアプリケーションと違って、ユーティリティといわれるものは単機能のものが多い。1つのことしかしないシンプルな機能であれば、当然いちいちアプリケーションを起動しなくても、ドロップするだけで自動的に作業を進めてほしいと思うはずだ。このような「ドロップ一発」のユーティリティは非常に多い。いくつか紹介して、その便利さを見てみよう。

ドロップユーティリティの中でも、いちばん広く使われているのは、Stuffit Expander（スタッフ・イット・エキスパンダー、フリーウェア）ではないだろうか。このユーティリティは、さまざまな圧縮ファイルを展開するだけのもので、圧縮ファイルをドロップすれば、自動的に展開が始まる。しかも、実にさまざまな圧縮形式に対応していて、いずれの圧縮ファイルでもドロップするだけで形式を自動判別して展開してくれる。まさにドラッグ&ドロップの便利さがよくわかるユーティリティだ。また、Folder Icon Maker（フリーウェア）もよく使われるユーティリティだ。これはアプリケーションアイコンをドロップすると、ミニアイコンを貼りつけたフォルダアイコンをつくってくれるユーティリティだ。さらに、テキストファイルの段組み印刷をしてくれるSave a Tree（フリーウェア）なども有名だ。このような「ドロップ一発」ユーティリティたちは、基本的にダブルクリックして起動することはない。起動するのは動作の設定をするときだけで、通常はドロップして使う。

複雑な動作もできるドロップユーティリティ

このドロップ方式をさらに発展させたものもある。ShrikWrap（シュリンク・ラップ、フリーウェア）は、ディスクイメージを作成（ディスクの内容をそのままひとつのファイルに保存する）したり、ディスクイメージをそのままマウントしたりするユーティリティだ。ShrinkWrapでは、ディスクをドロップするとディスクイメージの作成、イメージファイルをドロップするとイメージファイルのマウントと、ドロップするものによって自動的に結果が異なってくる。

また、有名なFile Buddy（ファイル・バディ、25ドルのシェアウェア）となると、もう「一発芸ユーティリティ」とはいえなくなってしまう。ファイル情報の変更、エイリアスの作成、コピー、デリートなどさまざまな機能を持っているこのユーティリティは、ドロップするときにcommandキーなどを押すことによって、動作が違ってくる。このドロップキーを覚えて、File Buddyを100%使いこなせるようになれば、ファイル操作のほとんどはFile Buddy1つですんでしまうほどの凄まじさだ。

デスクトップはすぐに狭くなる

このようにドラッグ&ドロップユーティ

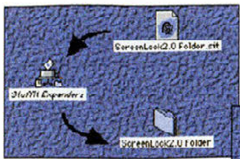


図4　Stuffit Expanderは、圧縮ファイルをドロップするだけで展開してくれる

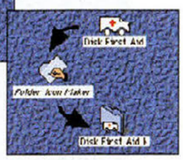


図5　Folder Icon Makerは、アイコンをドロップするだけでミニアイコンつきのフォルダアイコンを作ってくれる

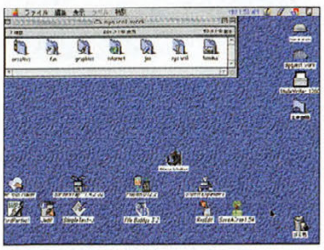


図9　エイリアスアイコンをデスクトップに並べていくと、すぐに場所がなくなってしまう

リティは、そのわかりやすさといい、使いやすさといい、まさにユーティリティの王様といえるだろう。しかし、問題がないわけではない。ドロップユーティリティを使うときに、フォルダを何回もクリックして、ユーティリティのアイコンをほじくりかえすようでは、まったく意味がなくなってしまう。

そこで、エイリアスを作り、これをデスクトップに並べておくのが普通のやり方だ。ところがデスクトップといえども、広さは有限だ。便利なドロップユーティリティを見つけるたびにインストールして、エイリアスをデスクトップに並べていたのでは、すぐにデスクトップがいっぱいになってしまう。そこで、できる限りデスクトップを有効に使おうというユーティリティもある。それがPtitIcon（プティ・アイコン、フリーウェア）だ。これは、ミニアイコンのエイリアスを作るユーティリティで、ドラッグ&ドロップユーティリティのエイリアスを作っておけば、かなりの数のアイコンをデスクトップに並べて置くことができる。

ランチャーで、デスクトップを空ける

デスクトップを広く使おうとする場合、普通は漢字Talk 7.5標準のランチャーを使ったり、あるいはエイリアスフォルダをつくって、これを画面の右端に開きっぱなしにしておくなどの解決策を模索することになる。だが、結局使い勝手のよさに引かれてあれもこれもとやっていると、いずれデスクトップは狭くなっていってしまうはずだ。このような場合は、ドラッグ&ドロップ対応のランチャーを使うのがスマートだ。ドラッグ&ドロップ対応のランチャーとしては、PowerBar Pro（25ドルのシェアウェア）、Hover Bar（ホーバー・バー、5ドルのシェアウェア）などがある。これならばユーティリティを登録しておけば、デスクトップが狭くなる心配はないし、じゃまなときは閉じてしまえばOKだ。



図6　Save A Treeは、テキストファイルをドロップするだけで、段組み印刷をしてくれる

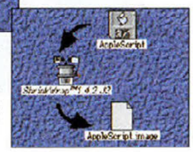


図7　ShrinkWrapは、ディスクアイコンをドロップするだけで、イメージファイルを作成してくれる。また、逆にイメージファイルをドロップすると、マウントしてくれる機能もある

フォルダを開かない究極のドラッグ&ドロップ

一見これでドラッグ&ドロップユーティリティの使い方はベストのように思える。しかし、それでもまだアクションが多すぎると不平を述べる人も少なくない。例えば、PowerBar Proを使った場合でも、あるファイルをドロップしようと思い立ったときに、まずPowerBar Proを起動、それからファイルをドロップという2つのアクションが必要になるからだ。ランチャーを起動項目フォルダに登録しておいて、起動しっぱなしにして使うというアイデアもあるが、これだとユーティリティを使わないときにも、デスクトップが占有されるという欠点がある。結局デスクトップにウインドウやランチャー類を散らかさないでアクションの数をいちばん減らす究極の形態は、ナウユーティリティーズ（誠和システムズ、2万4,800円）の中のナウメニューとフォルダーメニュー、スーパーブーメランあたりの組み合わせではないだろうか。この組み合わせだと、アップルメニューのアイテムに対してもファイルをドラッグ&ドロップすることができる。スーパーブーメランを使えば、最近使ったアプリケーションをメニュー表示できるのでさらに便利だ。また、フォルダーメニューまで併用すると、フォルダをダブルクリックして開く必要はほとんど0になる。フォルダーメニューは、ディスクアイコンをプレスすると、フォルダ内容が次々と階層メニューに表示されて行き、もちろんこのメニューアイテムにもファイルをドロップさせせることができるからだ。

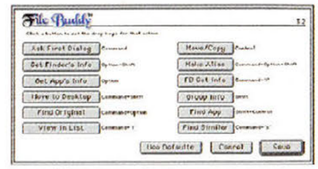


図8　多彩なドロップユーティリティFile Buddyでは、ドロップするときに押しておくキーによって、動作が違ってくる

ドラッグ&ドロップが上級者への鍵となる

Macのインターフェィスは、確かに直観的で初心者にもわかりやすい。しかし、操作になれてくると、逆にいちいちアイコンをダブルクリックして開くというアクションが煩わしく思えてもくる。この煩わしさをブレイクスルーするのがドラッグ&ドロップだ。つまり、ドラッグ&ドロップをマスターすることは、Macの上級者への鍵にもなるものだといえよう。ドロップユーティリティをうまく使いこなして、さらにMacの達人へと一歩近づこう。

（牧野武文）



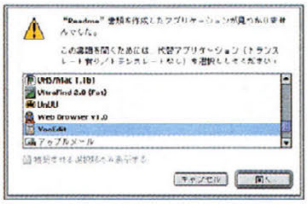


図1　MacintoshEasyOpenは、作成したアプリケーションがハードディスクに見当らなければ、代替アプリケーションの選択を促してくれる



図2　SimpleTextはテキスト、PICT、ムービーを扱える。サウンド、MIDI、AudioCDのムービーへの変換も可能

使用度の高いファイルフォーマットは

コンピュータで扱うデータには、さまざまな種類があるのはご存じの通りであろう。中でも情報として利用されることが多いのが、グラフィック、文字、サウンド、動画といった基本的なデータである。それぞれ多く使われているファイルフォーマットがあるので紹介していこう。

Macで使用頻度の高いグラフィックファイルは「PICT（ピクト）」、Mac標準のファイルフォーマットだ。また、最近頻繁に利用されるグラフィックファイルといえば「JPEG（ジェイペグ）」。高度な圧縮技術を使用しており、フルカラーにもかかわらず、ファイルサイズが小さいのが特徴だ。また特に海外で使用されることの多いのが、米大手通信ネットCompuServe（コンピュ・サーブ）が標準で使用している「GIF（ジフ）」。インターネットで利用される画像はこのGIFかJPEGであることがほとんどである。またWindows標準グラフィックファイル「BMP（ビーエムピー）」も、別の意味で利用することが多いであろう。

Macの標準サウンドフォーマットは、「Sound」ファイルである。漢字Talk7ではFinder上でファイルをダブルクリックすることで再生することができる。他のサウンドファイルとしては「AIFF（エーアイエフエフ）」、UNIXで使用される「AU（エーユー）」が有名だ。またWindows標準の「WAV（ダブリュエーヴイ）」も忘れてはならない。音源に演奏データを送ることによって音楽を再生するための「MIDI（ミディ）」も頭に入れておきたい。

次は動画。QuickTimeの再生する動画はムービーファイル「MOV」と呼ばれる。その他の動画ファイルに「MPEG（エムペグ）」がある。インターネットで扱われる動画ファイルはムービーか、MPEGであることがほとんどである。

最後に文字。文字のみのデータを扱ったファイルは「TEXT」ファイルと呼ばれる。また1文字ごとの文字情報を持ったテキストのことを、「Styled TEXT」ファイルと呼ぶ。各種ワープロによってファイル形式は当然まちまちだが、必ずTEXTファイルをあつかえるようになっている。

様々なファイルを開くには、ビューワーソフトを指定する

MacのFinderでファイルを開くと、自動的にこれを作成したアプリケーションを起動してファイルを読み込み、表示・再生ができる。またMacintosh Easy Openを使用すれば、ファイルを開くことのできるアプリケーションを探し出し、使用したいアプリケーションを使用してファイルを読み込むことができる。しかし作成アプリケーションが、1つ2つ存在するなら、ファイルごとに別々のアプリケーションが起動してしまうことになる。そこでファイルフォーマットごとに、使用するアプリケーションを決めておけば、この問題は解決できる。このアプリケーションを「ビューワー」と称して使用するのだ。

ビューワーを選ぶコツとして、さまざまなファイルフォーマットを開くことができ、起動にそれほど時間を要しないアプリケーションを選ぶこと。以下にビューワーとして便利なアプリケーションを紹介していくことにしよう。

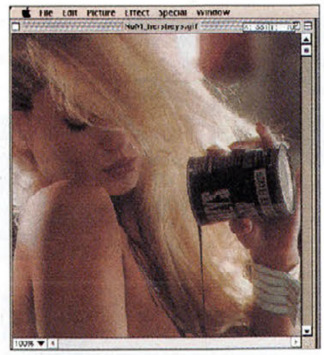


図3　GraphicConverterがあれば、海外で入手したグラフィックファイルも楽々表示できる



図4インターネットからIBMの新型Bookを紹介するMPEGファイルをダウンロード、Sparkleで再生してみた

SimpleTextはシステム標準のビューワー

SimpleTextは、おまけソフトとして考えられがちだが、実はマルチフォーマット対応の便利なアプリケーションである。テキストファイルはもちろん、ムービーファイル、サウンドファイル、PICTファイルやJPEGファイルを表示・再生できることは、意外と知られていないのではないだろうか。またMIDIファイルをムービーファイルに変換することもSimpleText上で可能だ。SimpleTextは、おまけのワープロソフトではない。システム標準のビューワーソフトなのだ。

ビューワー

コンピュータにはさまざまなフォーマット形式のファイルがある。アプリケーションは、特定のフォーマットのファイルを読み込み、これを編集・加工して新たなファイルに保存する機能を持っている。しかし読み込んだファイルを表示・再生するためだけの機能を持ったソフトがある。これをビューワー（Viewer）と呼んでいる。ここでは数々の便利なビューワーを紹介しよう。



テキストファイルはエディタを使用

エディタとは文字のみを扱うことのできるアプリケーションである。もともとはプログラミング用のソフトであったが、テキストデータを扱うには、いちばん使いやすいソフトだ。エディタにはYooEdit（ヨー・エディット）、JeEdit（ジェイ・エディット）、Edit7（エディット・セブン）など、実にさまざまなものがあり、実際使ってみて自分にあったものを使うのがよい。選択ポイントは32KBの制限なし、ドラッグ&ドロップ対応、検索機能などであろうか。中でもYooEditはSimpleTextで作成された、PICT付きTEXTファイルさえも読み込むことができるのでお薦めだ。

グラフィックはGraphicConverter

GraphicConverter（グラフィック・コンバーター）ではさまざまなグラフィックフォーマットを扱うことができる。PICT、MacPaint、TIFF（ティフ）、RIFF（リフ）、PICS（ピクス）、Photoshop、JPEG、GIF、PCX（ピーシーエックス）、BMP、PIC（ピック）、FLI（エフエルアイ）、TGA（ティージーエー）、シリコングラフィック標準、Apple IIGS標準、MSX標準、スタートアップスクリーン、アイコンリソース、ppat（ピーパット）リソースなどなど。各種グラフィックフォーマットの書き出しもOKで画像処理ソフトも顔負けの編集・加工機能を持っているのも魅力だ。ただQLD（キューエルディー）、MAG（エムエージー）、MAKI（マキ）フォーマットなど、日本国内のグラフィックフォーマットを扱うことができないので、PixelCat（ピクセル・キャット）も揃えておけば安心。PixelCatは、PICT、Startup Screen（スタートアップ・スクリーン）、JPEG、GIFなどのフォーマットも扱うことができるので、それほど特殊なフォーマットを利用することがないなら、これ1本でも十分。ただし、たいした編集・加工機能は持っていない。

ムービー再生はMoviePlayerとSparkle

ムービーファイルは、最低SimpleTextさえあれば、スロー・逆再生など、QuickTimeの素晴らしい再生機能を使用することができる。さらにAppleが提供するMoviePlayerがあれば、ムービーの一部をコピーしたり、ペーストしたりといった、簡単な編集作業を行うことが可能。必要最低限の編集機能が付いていることは、ビューワーではけっこう大事なことである。データの一部を切り貼りしたりすることができれば、そのデータを有効利用することができるからだ。MPEGムービーの再生はSparkle（スパークル）があればOK。ちなみに最新のSparkleを使用するには漢字Talk 7.5とSound Manager 3.1の使用が前提となっている。

インターネットで必須のサウンドプレイヤー

さまざまなサウンドフォーマットを再生できるサウンドプレイヤーの代表としてSoundApp（サウンド・アップ）、SoundMachineがある。SoundAppはSoundファイルを始め、AIFF、AU、WAV、FSSD、SoundEdit、Sound Blaler、Amiga（アミーガ）、Sound Designer、MOD、MIDI、Audio CDなど、さまざまなフォーマットを再生、コンバートできるが、ワンショット・プレイバックしかできない。SoundMachineは、AIFFとAUの再生しかできないが、操作パネルを使って途中からの再生などが可能になっている。インターネットでWWW（World Wide Web）を利用すると、サウンドファイルを扱うことが多いので、どちらかのソフトを必ず用意しておこう。



図5 SoundMachineのパネル。バーを使って、途中からサウンドデータを聞き直したり、再生ピッチを変更することもできる

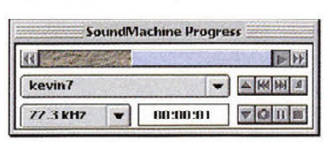


図6 SoundAppのパネルに再生データの情報が表示される。再生は一度きり、巻き戻しのできないワンショットプレイ

ビューワーの賢い使い方

ビューワーの利用には、ファイルのドラッグ&ドロップ機能を利用して起動するのが、もっとも効果的である。デスクトップのファイルをドラッグ&ドロップしやすい場所に置いても良いし、エイリアスを利用して、1つのウィンドウにまとめて置くのもいいだろう。またビューワーはインターネットのWWWブラウザソフトのヘルパーアプリケーションとして使用されることが多い。恐らくWWWブラウザでは、デフォルトで以上にあげたようなアプリケーションをヘルパーアプリケーションとして登録してある。データがダウンロードされるや、WWWブラウザはビューワーソフトを起動して、そのデータを再生・表示してくれるのである。

（青柳英穂）

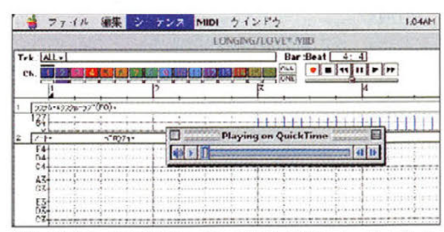


図7 MIDIファイルは専用シーケンスソフトのほか、ムービープレイヤーなどを使って再生することもできる。MIDIGraphyではQuickTimeの内蔵音源を使って再生することも可能



図8 マルチプラットフォームで共通した文書を読むことができるAcrobat。本文では触れなかったが、新しいファイルフォーマットとして期待されている

カスタマイズ

Macをカスタマイズする、というと、いろいろな方法があげられると思うが、ここではカスタマイズという言葉を、Macシステムのユーザーインターフェイス、つまりメニュー、ウィンドウ、アイコン、ボタンなどをカスタマイズする、という意味合いに限定し、このジャンルのソフトを紹介していくことにしよう。



図1　Greg's Buttons。チェックボタンとラジオボタンは4種類、ボタンは3種類の中から好きなものを選べる

好きな機能だけチョイス

ユーザーインターフェイスのカスタマイズで、キーワードになる言葉をあげるならば、メニュー、ウィンドウ、ボタン、チェックボックス、マウスカーソル、アイコンがあるだろう。これらのアイテムを変更するソフトは、市販品の中にも「ClickChange」や「Icon7」など、かなり便利なソフトが存在する。しかしこの手のカスタマイズというのは、必ず飽きがきて、何か他のものへと手を出したくなるもの。AfterDarkで有名なスクリーンセーバーを例に考えてみてもわかる。アニメや映画を題材とした、さまざまなスクリーンセーバーが発売されているが、高いお金を払って手に入るデータの全てが気に入るというわけではない。使いもしないデータを押しつけられてもたまらない。私はフリーウェア、シェアウェア収集家の1人だが、やはりこの手のソフトを揃えてみるのが、賢明であると思う。市販品に比べてソフト1つ1つの機能は乏しくなるが、いくつかのソフトを組み合せて使うことで、自分の欲しい機能のみを使用できるというのが魅力だ。

まずはウィンドウやメニュー、ボタン絡みから

「Greg's Buttons（グレッグス・ボタン）」は、ウィンドウ、メニュー、ダイアログボックスの色、チェックボックス、ラジオボタン、通常ボタンの形状を変更するソフトである。システムフォントの変更も行えるようになっているが、すべて英語フォントしか扱えないため、漢字Talkを使用しているなら、この機能を使う意味はない。Greg's Buttonsのように、ウィンドウやメニューの色を変更できるソフトとして他には「Color7」がある。ウィンドウ、スクロールバーの色や枠を変更できるなど、Greg's Buttonsに較べ、変更できる場所がかなり多い。システム標準のコントロールパネル「カラー」よりも、ド派手なウィンドウ色の設定ができる。Greg's Buttonsの色設定では、それほど細かい設定はできない。



図2　CursorAnimator。リストから変更したいカーソルにドラッグして選択する。2段になっているのは通常のカーソルとクリックしたときのカーソルが選べるため

「CursorAnimator（カーソル・アニメーター）」を使えば、マウスカーソルの形状をお好みのものに取り替えることができる。マウスカーソルには通常表示される矢印カーソルの他、時間のかかる処理をしている場合に現われる時計マーク、文字を扱う時に使用するインサートカーソルなどがある。これをカラフルでアニメーションするカーソルと置き換えることができるのだ。オプションデータがいくつか用意されており（左効き用矢印カーソルなんてのもある）、これを読み込んで使用することもできるし、ResEdit（レス・エディット）等を使った自作データをも使用することができる。

メニュー回りを見てみよう。メニューバーの色を変更できるソフトはすでに説明済みだ。メニュー関係では、「ファイル」や「編集」といった文字をすべて小アイコンと入れ替えてしまう「Menuette（メヌエット）」が強力である。モニタが小さくてメニューがすべて表示しきれない、といった悩みは、例えばPhotoshop、Illustratorなど多機能なアプリケーションを使用する上で、必ずつきまとうものである。しかしメニュータイトルがすべて小アイコンになってしまえば、そんな悩みも解決。コミカルなメニューは見た目にも楽しい。Photoshop、Illustratorを初め、有名アプリケーションで使用されているメニューの設定が、きちんと用意されている。もちろん新たにアプリケーションを追加したり、メニュータイトルやアイコンを追加することも可能だ。日本語システムや日本語ソフトでも使用できる。

次世代OS「Copland」風カスタマイズ

インターフェイスのカスタマイズを行なう上で、避けて通れない話題が次世代OS「Copland（コープランド）」。Coplandではウィンドウやメニュー、ダイアログ、アイコン、ボタンなどの標準インターフェイスが大幅に改善されることになる。ゴミ箱アイコンまでも、リアルなデザインに改良され、逆に、今までのほうが可愛らしくてよいという話もあったりする。その論議は別の機会に譲るとしてCoplandのインターフェイスを先取りしてしまうソフトが続々登場した。中でも有名なのが、Greg's Buttonsの作者が作った「Aaron（アーロン）」。ウィンドウやダイアログ、アイコンにいたるまで、すべてCopland風に変更してくれる。同じ作者ということで、Greg's Buttonsとの共存も可能。Aaronのメニューや、ウィンドウの色を変更したければ両ソフトを併用すればいい（Aaron 1.1.3からはGreg's Buttonsの機能を吸収している）。

AaronにはCoplandから採用されるシステムフォントも添付されている。「Espi Sans（エスパイ・サンズ）」というフォントがそれで、これを使用すれば、システムフォントまで、Copland風にすることができるが、Espi Sansは英語フォントなので日本語は文字化けしてしまう。そこで登場したのが、Copland風日本語フォント「Arakawa」と「Sumida」である。Arakawaはシステムフォン

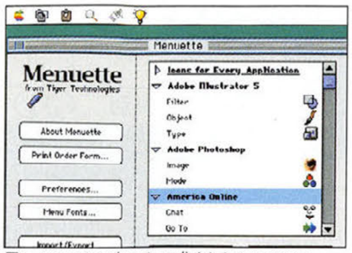


図3　Menuetteで小アイコン化されたFinderのメニュー。通信関係が多いが主なアプリケーションが、あらかじめ用意されている

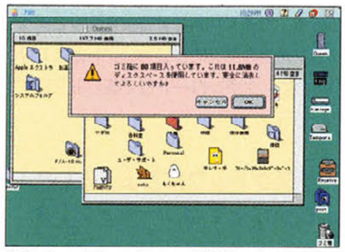


図4　AaronとGreg's Buttonsを使用し、システムフォントをRelieverを使ってArakawaフォントに変更した



図5　Iconizerで「AOL」ロゴをアイコン化、ウィンドウに並べてみた。カスタムアイコンをパネルのように並べているのがミソ

トで使用できる太字フォントでSumidaの方は、アプリケーションフォントに使えるEspi Sansによく似たフォントだ。システムフォント、アプリケーションフォントをこれらのフォントに変更したければ「Font Patchin'（フォント・パッチン）」などを使用すればいい。現在Font Patchin'は、PowerPC用に最適化されていないので、Power Macをお使いの人は「Reliever（レリーバー）」シリーズを使用すると良いだろう。

ウィンドウのみをCopland風にしてくれるソフトもある。「Copland WDEF（コープランド・ダブリュディイーエフ）」「Church Windows（チャーチ・ウィンドウズ）」だ。Church WindowsはCoplandウィンドウを初めとして、Windows3.1風、NeXT（ネクスト）風、シリコングラフィックス風、Windows95風のウィンドウも使用できる。他社のインターフェイスを使用してみるのもなかなか気分転換になって良いもの。いずれもウィンドウの形状のみを変更する。

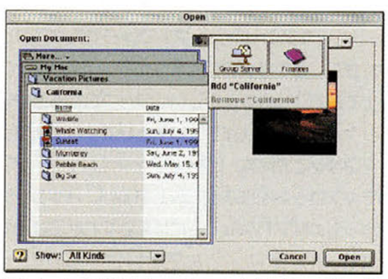


図6　Iconizerで「AOL」ロゴをアイコン化、ウィンドウに並べてみた。カスタムアイコンをパネルのように並べているのがミソ

これらのソフトはアイコンをCopland風には変更してくれないので、別途用意する必要がある。Copland風アイコン集として、システムで使用される機能拡張フォルダなどのフォルダアイコン、ハードディスク用アイコン、アプリケーション用フォルダアイコンが、多数出回っているので、気に入ったものを使えばいいだろう。

ところでCoplandから採用される新型のディレクトリダイアログは、Coplandから変更されるインターフェイスの中でもかなり斬新なものだ。Copland関係のソフトは数あるが、これを真似るソフトは登場していない。もし登場することがあるなら即時に試用してみたい。

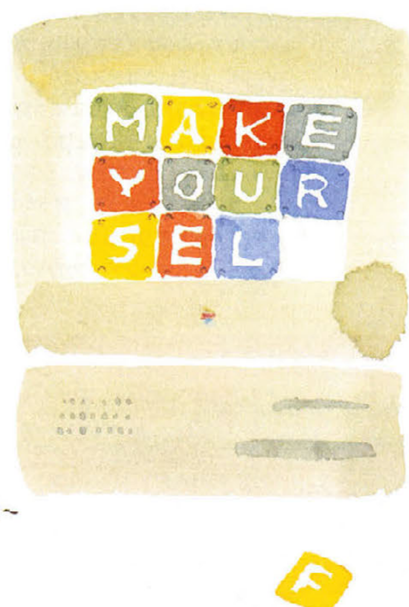
アイコンを侮るなかれ

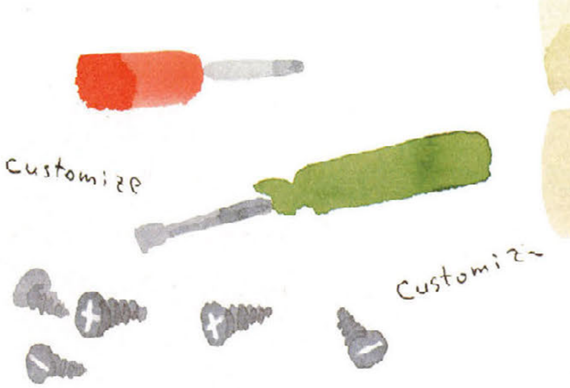
さて、最後はアイコンである。アイコンをカスタマイズするだけで、Finderはぐっと使いやすいものになる。それもそのはず、標準のフォルダアイコンを使っていると、名前をいちいち読まなければ、フォルダを区別ことができないからである。その点、システムフォルダに入っている「コントロールパネル」「機能拡張」「アップルメニュー」等のフォルダは、小アイコンが貼り付けられたフォルダデザインとして区別しやすくできている。

「Foloder Icon Maker」は、このような小アイコンが貼り付けられたデザインのフォルダを、作成できるソフトである。使い方は簡単。アプリケーションやファイルをFolder Icon Makerにドラッグ＆ドロップするだけ。使用されている小アイコンを取り込んで、カスタムアイコンを自動的に作成してくれる。フォルダのデザインもフロッピータイプのものを含め、数種類選択が可能だ。

「Picon（ピーアイコン）」は、Folder Icon Makerとまったく同じ機能を持っている。こちらは変更したいフォルダをPiconにドロップする、という逆の操作方法を取っている。フォルダに内包されたアプリケーションやファイルを読みとって、どのアイコンをフォルダデザインに採用するか選択できるかなど、Piconの方がスマートな操作で使いやすい。

最後にアイコン絡みのちょっと面白いソフトを紹介しよう。名前は「Iconizer（アイコナイザー）」。このソフトは、クリップボードに入っているPICTデータをもとに、一連のカスタムアイコンを作成し、元のPICTイメージをFinderのウィンドウ内に再現することのできる。つまり擬似的にウィンドウにさし絵をいれることが可能なのである。なかなか個性的なウィンドウを作れ、アイコンのデザインを色々考えるよりも、手軽にわかりやすいウィンドウを作り出すことができて便利だ。　（青柳英穂）





Macを楽しくするユーティリティ

操作を快適にしてくれる便利なものばかりがユーティリティではない。楽しければいいではないか、そんなMacならではのウィットに富んだユーティリティを紹介しよう。果たして、これらのユーティリティが引き起こすことをわずらわしいと思うか、それとも楽しいと思うか、それはあなたのセンス次第…というわけだ。

束の間を楽しむスクリーンセーバー

会社の昼休みになると、あちらこちらのパソコンの画面が一斉にアニメーションに変わってしまう光景を見たことがあるだろうか。あれはただ遊んでいるわけではなく、一定時間パソコンを使わないときに画像を暗くして、ディスプレイの焼き付きを防ぐソフトウェアを動かしていたのだ。とはいうものの近頃は、あまりの凝りようにスクリーンセーバーは本来の機能を忘れてしまい、エンターテイナーに転向したのかと思うほどだ。

席を立つときや休憩時間など、Macを操作しないときだけに登場するスクリーンセーバーは束の間の楽しみを与えてくれるユーティリティといえるだろう。そんな中から、空飛ぶトースターで有名になってしまった「AfterDark」を紹介しよう。これは市販のスクリーンセーバーだが価格も1万円弱とお手頃だ。「THE Disney COLLECTION」版ではミッキーマウスやドナルドダック、ピーターパンやリトルマーメイドなど、音と映像でディズニーワールドを満喫できる。なんといってもAfterDarkには、モジュール（動く模様のこと）を追加できる楽しみもある。数多くのAfterDark用のモジュールがパソコン通信ネットにフリーソフトとして登録されているので、ダウンロードして楽しみを増やすのもいいだろう。



図1　AfterDark「THE Disney COLLECTION」の「Little Mermaid」



図2　AfterDarkコントロールパネルのリスト一覧から好みのモジュールを選ぶ

デスクトップにちょっとした仕掛けをするユーモアソフト

笑いを与えてくれる他は何もしない、こんなソフトを2つ紹介しよう。どちらも同じ作者が作ったフリーソフトで「BigFoot」と「Eyeballs」だ。

BigFootは大きな足跡だけを残し、ただただデスクトップを歩き回るだけ。ときおり直角に向きを変え、再び歩き出す姿がこれまたおかしい。

Eyeballsはメニューバーに目玉が出現、マウスポインタの動きをその2つの目が追いかける。このEyeballsは、ときどき睡魔に襲われるらしく瞼が閉じてくる、この姿には思わず苦笑してしまうだろう。どちらもシステムフォルダの機能拡張フォルダに入れておけば、次にMacが起動したときから動き出すようになっている。ちなみに2つのファイルは「Critters」という名前でパソコン通信ネットに登録されているはずなので、ダウンロードするときには間違えないように。

もっともっと楽しむデスクトップパターン

漢字Talk 7.5になってからMacシステムは機能の1つとして、64種類のデスクトップパターンを提供するようになった。コントロールパネルフォルダの「デスクトップパターン」を操作すれば、いろいろなデスクトップパターンを気軽に楽しめるようになったが、もう飽きてしまった、物足りないという人にはシェアウェアの「BeforeDark」がお薦めだ。システム標準のデスクトップパターンと違って、凝ったものや華やかなパターンがよりどりみどりだ。BeforeDark用のデスクトップパターンデータがパソコン通信ネットにいくつか登録されているので、好みのパターンを収集できる楽しみもある。さらには「ppat Tool」というフリーソフトを使えば、お気に入りのピクチャーをBeforeDark用のデスクトップパターンに変換できる。フォトCDやイメージスキャナなどで取り込んだデータをppat Toolで変換して、BeforeDarkに取り込めば、自分の顔をパターンにした究極の（?）デスクトップだって作ることができる。これは面白い！。BeforeDarkはデスクトップパターンを変更するとはいっても、あくまでアプリケーションなのでMacシステムの一部を書き換えたりはしない。よくありがちなコンフリクトなどの心配も少なく、安心して利用できるのが嬉しい。

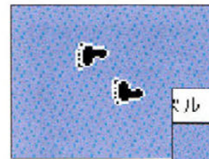


図3　デスクトップを歩くBigFoot



図4　メニューバーから監視するEyeballs

デスクトップで遊ぶマスコット

ちょっと息抜きをしたいときに動かせば、思わず笑ってしまうのが市販の「キューティマスコット」ソフトで作られたマスコットたちだ。ときおり形を変えながら、デスクトップの上で遊ぶ姿はほほえましい。ワープロなど他のアプリケーションを操作しているときでも、マスコットを遊ばせておける。「キューティマスコット」ソフトでマスコットを作る楽しみもあるが、パソコン通信ネットのNIFTY-Serveには起動すれば遊び出すマスコットたちがたくさん登録されているので、そちらを入手した方が手っ取り早い。このマスコットはクリックされると、声や音を出したり、別の動きをしたりするので「見て」「触って」楽しめる一品といえそうだ。

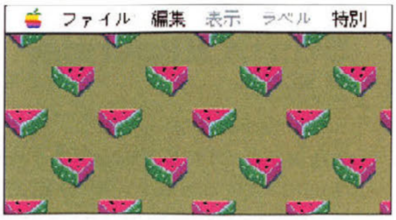


図5　BeforeDarkで貼り付けたデスクトップパターンの「すいか」



図6　「ppat Tool」で作った「子供の顔」パターンをBeforeDarkに取り込んでみた

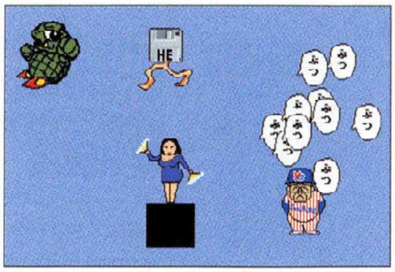


図7　キューティマスコットソフトで作成されたフリーソフトのマスコットより「ガメラ」、「擬態2マスコット」、「じゅりあな娘マスコット」、「ぶつぶつノムさん」

数ある中から4つほどフリーウェアのマスコットを紹介しよう。「ぶつぶつノムさん」は時の人、日本シリーズで優勝を果たしたヤクルトスワローズの野村監督がブツブツいいながら、デスクトップを歩き回ったり、パンツの色を見せてくれたりする。Speech Managerがあれば、声を出してしゃべるようにもなっている。「ガメラ」は大映株式会社のマルチメディア室の人が「ガメラ　大怪獣空中決戦」の映画公開を記念して制作したもので、ガメラが手足を引っ込めてクルクル回って落ちてくる様子が可愛らしい。「擬態2マスコット」はちょっと変わり種。いつもはフロッピーディスクアイコンとして身を潜めているが、ひとたびそのアイコンを移動させると、足が生えて歩き出すというもので、これは笑える。「じゅりあな娘マスコット」はその名のとおり、扇子を振りながらお立ち台の上で踊るギャルだ。ジュアナ娘にタッチすると、洋服を脱ぎ捨てビキニ姿で踊り出す仕掛けになっている。

このようにデスクトップを飛び回ったり、1カ所に留まったり、歩いたりと、その行動パターンはマスコットによって違うので、それぞれの個性を楽しむのもいいだろう。

Macイベントにサウンドを奏でるユーティリティ

これまでは見て楽しむユーティリティを紹介してきたが、最後に聞いて遊んで楽しむユーティリティを紹介しよう。起動や終了時、フロッピーディスクインサートやイジェクト、キータイプなど、30種類ものMacイベントに好きなサウンドを付けてしまうのがシェアウェアの「Sound Master」だ。

Systemファイルに入っているビープ音では物足りないので、あらかじめイベントにあったサウンドを用意すると楽しみも倍増する。マイクロフォンがあれば、声や音などを録音する機能がSound Masterには付いているのでサウンド作りに挑戦するのもいいだろう。15分おきにサウンドを鳴らすこともできるから、「そろそろ休憩しようよ～」なんて声を録音しておけばMacと会話を楽しんだ気分にもなる。

また、Sound Masterに使われることを前提に作ったフリーソフトのサウンド集もある。その中から「麻衣Sound」を紹介しておこう。制作者は兄の弾くんで、声の主は妹の麻衣ちゃんによるもの、なかなかの秀作でお聞かせできないのが残念なくらいだ。15種類の麻衣ちゃんの声をMacイベントにすれば、Macをスタートアップするのが楽しみになるかもしれない。おまけとして麻衣ちゃんの寝起きメッセージが付いているのも面白い。

イベントにサウンドを付けるだけではつまらないという人には、市販の「KABOOM!（カブーム：システムソフト、7,800円）」がお薦めだ。嬉しいことにこちらは最初からイベント用サウンドが150種類も付いているので、ニクソンやレーガン元大統領のスピーチから宇宙人や赤ちゃんの声まで何でもありだ。「タリラリタリラリ…」で始まるあのトワイライトゾーンの音もなかなかいい。留守番電話のメッセージに利用できそうなサウンドもたくさんあるので思いっきって楽しんでみるのもいい。電話をかけてきた人に大ウケすること間違いなしだ。さらにはサウンドを切ったり、つないだりの編集、ミキシングまでできるので、7,800円はリーズナブルな価格といえそうだ。　（平山由美）

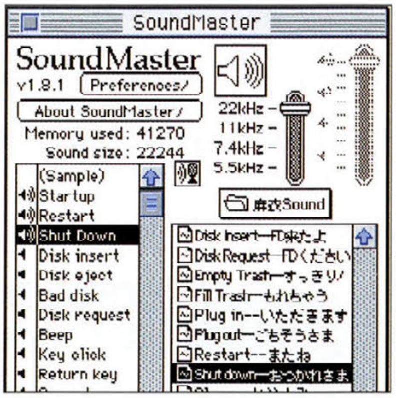


図8　Sound Masterのコントロールパネルで麻衣Soundを割り付ける

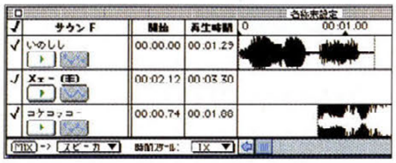


図9　Kaboomでサウンドをミキシング



編集部&読者が選んだ UTILITY BEST 10

1 The Norton Utilities for Macintosh (NUM) 3.1 日本語版

(システムソフト 092-752-5264、定価1万9,800円)

●おススメユーティリティは何と言っても、Norton Utilitiesでしょうよ！あの私と同年輩のおじさんがセッセと作業しているのを見て、HDの中が最適化され、断片化が解消されるのは実に快感です。ありがたいことこの上なしというものです。ただ、あのおじさんの作業の分がなければ、もっと、このユーティリティは速くなるだろうにと思うのは私だけかな？（北海道　伊藤正章さん　47歳。以下、岐阜県の富田弥生さん、愛知県の河合裕一さんほか大勢）

●トラブル時のプログラムという印象が強いけど、そうじゃないときもけっこう使えますよ！（編集部）



2 StuffIt Expander 3.5.2

(Alladin Systems Inc、フリーウェア)

●圧縮ファイルやBinHexファイルをDrag&Dropするだけで、一気に解凍できる機能は周知の通り。兄貴分のDropStuff（圧縮専用）との連携によって、ファイルの圧縮解凍という煩わしい作業を手軽にしてくれた功績は大きい。（青柳英穂）

●解凍専用フリーソフトで、Macで使われているほとんどの圧縮ファイルを解凍できる。StuffItシリーズやCompact Proで圧縮されたファイル、さらにはBinHexというファイル形式もOKという優れものだ。（平山由美）

●エンコードされた圧縮ファイルでも、デコードして、さらに解凍までしてくれる。FTPでソフトを落とすときなんかは絶対便利です。（編集部）



3 DropStuff 3.5.2 with Enhancer

(Alladin Systems Inc、シェアウェア)

●私が絶対手放せないユーティリティといったら、やはり「DropStuff」。これしかありません。StuffIt Expanderも捨てがたいけど、StuffIt ExpanderはDropStuffとセットで使ってこそ初めてその便利さがわかるというもの。なんてったってドラッグ&ドロップの1モーションでファイルやフォルダを圧縮できるインターフェースの美しさが最高！ Bill Goodman（Compact Proの作者）には悪いけど、圧縮ソフトならこれでキマリ！（編集部　原真一郎）

●Compact Proの方が好きです。（静岡県　田中信也さん）



4 ナウユーティリティ5.0 日本語版

(誠和システムズ 03-5378-1231、定価2万4,800円)

●お気に入りというより、なかなか手放せないのは「ナウユーティリティ」です。機能がありすぎて、また、マニュアルもわかりにくいのですが、ナウメニューなんかはやっぱり便利だと思います。（神奈川県　菊池佐馬夫さん　41歳）

●やはり、スーパーブーメランは手放せません。使えば使うほど、便利になっていくスーパーブーメランは、DTP作業はこれがないと仕事になりません。（編集部　矢澤友晴）

●パッケージもののユーティリティはいくつかありますが、内容的にはこれが一番なんじゃないんでしょうか。ちょっと不安定な面もありますが、ほとんど問題ありません。操作性も秀逸です。（編集部）



5 RAM Doubler

(誠和システムズ 03-5378-1231、定価9,800円)

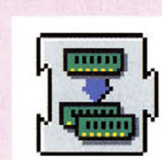
●ん～、いっぱいあるけど、とりあえず、店で売られている商品の中で、いいな～って思うのは、RAM Doublerですね。理由はやっぱ、RAMの増設無しで、RAMが増えるところ、いいっすね。

（神奈川県　大宮慶子さん 20歳）

●最初聞いたときは「そんな嘘みたいなソフトがあるんだろうか？」と思っていたけど、今ではRAM Doublerのない生活（？）なんて考えられません。だって、8MBのPowerBook 145Bじゃ、漢字Talk 7.5使うのキビシイんだもん！

（栃木県　市川昌子さん）

●RAM Doubler、MAXIMA、スタッカーの倍増トリオを使ってる自分が悲しい。（福岡県　井手暁さん）

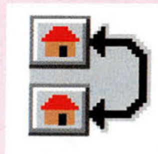


6 GraphicConverter 2.2.1

(Thorsten Lemke作、$25のシェアウェア)

●Graphic Converterは私が歴代使ってきたMacに必ず居座っている。こいつほど活用しているソフトも珍しい。正直いってエディットなどに関しては市販の高機能ソフトに座を譲るが、「とりあえず」画像を見たい！　という場合にはコイツが便利。いちいち起動時間の間中待つ必要もなく、かつたいていのフォーマットに対応してくれているから、何でつくったかワカラン画像ファイルや、急ぎで見たいファイルはポイポイとコイツに放り込む。居座っているなんていったらバチがあたるな(^^;)。

(Mac Fan Beginners編集部　小宮佳将)



●PixelCatよりもメモリを食わないのと、プレビューアイコンがシンプルなのがいいっす！（編集部）

7 YooEdit 1.6.3

(田川洋一氏作、フリーウェア)

●パソコン通信のログを読んだり、文章を入力するのに最適なのがYooEdit（ヨー・エディット）。Macのエディタとしては定番中の定番。いちばん便利なのは編集フォントと印刷フォントが別に指定できること。また、テキストの入力だけでなく、絵（PICT）入りの書類として保存することもできるほか、最新版では待望の行数表示も可能になった。68030のような一時代前のCPUでも快適に日本語入力できるのが手放せいない理由かな。

(宮城県　佐々木彰さん　32歳)



●バージョンが上がる度に、とても使いやすくなっていくんだけど、いつも、次はこうなってて欲しいっていうところがあるんだよなぁ……。(編集部)

人間誰しも他人が使っているものは気になるもの。自分ではこれが最高と思っていても、「聞いてびっくり玉手箱、目からウロコのユーティリティ」はけっこうあるものだ。ということで、『Mac Fan』読者、および、関係者に投票してもらったユーティリティベスト10を発表しよう。

8 SimpleText

(漢字Talk標準付属)

●SimpleTextってシステム標準付属のおまけソフトみたいに思われているけど、でも考えてみると、これって絶対手放せないプログラムだよね。1本のプログラムでテキストはもちろん、グラフィックから、サウンド、ムービーまで見れちゃうプログラムなんて早々お目にかかれない。今日も“SimpleTextで開きますか”っていわれると、「開いててよかった」って思っちゃうもんね。まぁ、個人的にはドキュメントトーカの読み上げの方が好きですけど。

(Mac Fan Beginners編集部　馬場静樹)



●これって、ぜったいユーティリティだよね？（編集部）

9 Folder Icon Maker 1.5

(Gregory M.Robbins作、フリーウェア)

●Macのデスクトップって、ふくらむゴミ箱とかあって本当にかわいいですよね。で、そのわりに何となくさびしいのがフォルダのアイコン。いくつ作っても同じだし、色を変えることくらいしかできないし……。やっぱり、中身に合わせてそのアプリケーションのアイコンを貼り付けたり、好きなキャラクターの絵を貼り付けてみたくなったりしますよね。そんな時に便利なのがFolder Icon Maker。使い方もいたってカンタン。アイコンを貼り付けたいアプリケーションをドラッグしてFolder Icon Makerにドロップするだけ。私のデスクトップにはFolder Icon Makerが欠かせません。(宮崎県　林明美さん　24歳)



10 Disinfectant 3.6

(John Norstad作、フリーウェア)

●手放せないといえば、ウィルス治療&予防ソフトのDisinfectant（ディスインフェクタント）。やっぱり、コンピュータウィルスと聞くと、どきっとするし、一生お目にかからないで済むならそれに越したことはない。でも考えてみると、まわりの人でウィルスに襲われたという人は聞いたことがないんですね。本当にウィルスなんてあるのかなぁという気もしますが、やっぱり、襲われたらいやだなぁと思うから、最新版が出るたびにこまめにダウンロードして、インストールしています。まぁ、一種の保険ですね、これは……。

(兵庫県　伊藤淳子さん　27歳)



●About画面が大好きです。(編集部)

Utilites of Free Software

フリーソフトの入手方法

パソコン通信、インターネットを使った入手

さぁ、だんだんユーティリティがおもしろくなってきたでしょ。もっともっとユーティリティのことが知りたいというあなた……、実は、パソコン通信やインターネットはMacのユーティリティの宝庫なのです。市販のプログラムもいいけど、まずは気軽にフリーソフトからユーティリティの世界をのぞいてみよう。

フリーソフトの入手方法

漢字Talk 7.5で採用された便利な機能は、数々のフリーソフトの機能を吸収しただけという批評もあったほど、フリーソフトには優れたユーティリティが数多くある。これらの多くはネットワーク上にあり、パソコン通信を利用すれば好みのフリーソフトをリアルタイムに入手できる。しかし膨大な数のファイルから便利なユーティリティを探し出すのは至難の技だ。近頃はダウンロードしたフリーソフトを収録したCD-ROMなども書店で発売されている。

フリーソフトとシェアウェア

パソコン通信で入手できるソフトを「フリーソフト（フリーウェアという呼び方もある)」と総称して呼んでしまったが、厳密にいうとフリーソフトと並んで「シェアウェア」という種類もあるので、その違いを説明しておこう。

フリーソフトは、入手したあと“使用は無料”という魅力的なソフトだ。一方、シェアウェアは“試用は無料”だが、気に入ったので末永く使いたいという場合には一定の料金を支払うルールがある。料金もソフトによってまちまちだが、5ドル～30ドルぐらいのものが多いようだ。中には試用期間を経過すると、自動的に使えなくなるという厳しいシェアウェアもある。つまり、気に入ったのでこれからもお世話になりたいというシェアウェアには、きちんと支払うを済ませるように心がけよう。シェアウェア料金を支払うことは、即ちシェアウェアのユーザー登録をするということで、あとから正式なバージョンが送られてきたりする。フリーソフトもシェアウェアも、コピーして友達に配ってもそれは構わないが、著作権はあくまでも作者にある（日本では特

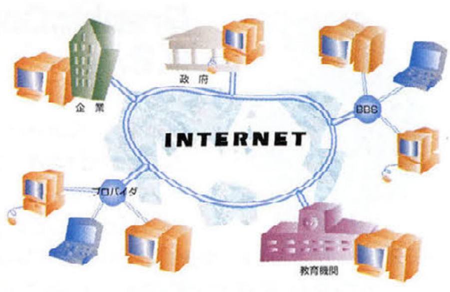


図1　インターネットの概念図

Illustration/加藤才智

にその傾向が強い）ので、プログラムの改変などは禁じられている。

これは余談だが、希に「ポストウェア」とか「ハッピーウェア」と作者が謳っているソフトもあるので覚えておくとよいだろう。ポストウェアはソフトが気に入ったら絵はがきを送ってほしいというもので、ハッピーウェアはその名の通り、あなたが喜んでくれればそれでいい、というユーモア溢れたソフトだ。

インターネットを使った入手方法

「NIFTY-Serve（ニフティ・サーブ）」や「CompuServe（コンピュ・サーブ）」という名前を1度は聞いたことがあるだろう。いずれも商用に情報サービスを提供しているホストコンピュータの名称で、NIFTY-Serveは日本国内で最大手のサービスセンターだ。会員の数は65万人ともいわれている。ここ数年ブームになっている「パソコン通信」とはモデムを通してパソコンからこれらのサービスセンターに電話をかけて接続し、センターの中にある情報を取り出したり、電子メールをやりとりするサービスを受けたりすることだ。膨大な数のフリーソフトやシェアウェアもこのセンターの中に保存されている。電話回線を通して、最新ソフトがいますぐ入手できるのが最大のメリットとなっている。

一方、近頃は「パソコン通信」に取って代わり「インターネット」が大ブームだ。情報を取り出すという点では広い意味でパソコン通信に変わりないが、NIFTY-Serveのようにインターネットという名前のサービスセンターが実際にあるわけではない。もともとは大学などの学術研究用のネットワークとしてコンピュータ同士を接続して情報のやりとりをしていたものが、商用サービスが活発になり、個人ユーザーでも接続できるようになったものだ。インターネットの場合、ネットワークに接続すると国内外を問わず、個々のコンピュータが対等の立場で接続される。つまり、インターネットは世界中のコンピュータ同士が接続されているようなものだ。インターネット上のコンピュータにもやはりフリーソフトやシェアウェアが眠っている。前置きが長くなったが、これからインターネットを使ったフリーソフトの入手方法を簡単に紹介しよう。

まずはプロバイダーと呼ばれるインターネット接続サービスを専門に行う会社に申し込み、諸手続きを踏まなければならない。そしてインターネット上のコンピュータからフリーソフトを入手するためには当然通信のソフトウェアが必要になる。まずダイアルアップ接続するためのソフトウェア、ファイル

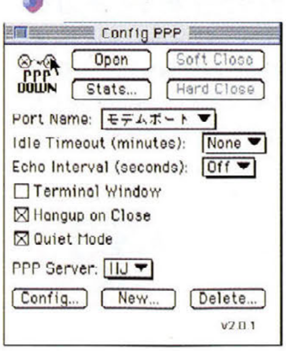


図2
「Config PPP」でダイヤルアップ

転送するためのソフトウェアなどがそれぞれ必要になるが、Macの場合、一般的にフリーソフトが利用されている。フリーソフトを入手するためにも、まずはフリーソフトが必要になるが心配することはない。インターネット接続に必要なフリーソフトと簡単な説明書がパッケージとして売られている。最近は雑誌や書籍にもインターネット接続に必要なソフトを収録したCD-ROMが付録になっているので、それを利用してもいいだろう。

準備が整ったところで、フリーソフトの「Config PPP」でダイアルアップ接続する。Config PPPの顔のマークがニコニコ顔になれば、接続は完了だ。次にファイル転送ソフト「Fetch」を起動して、フリーソフトが保存されている場所に接続すると、まるで自分のMacを操作しているがごとく接続先コンピュータのファイル一覧を見ることができる。欲しいフリーソフトを選んで［Get File］ボタンをクリックするだけでファイル転送が始まる。接続してしまえば難しいコマンドも不要、いとも簡単にフリーソフトを入手できる。

圧縮／解凍ソフトの使い方

手に入れたフリーソフトやシェアウェアは、アーカイバの総称で呼ばれるユーティリティによって圧縮されているはずだ。アーカイバソフトは1個以上のファイルをひとつにまとめて、ファイルサイズを大幅に小さくする働きをする。こうすることでファイル転送時間を短縮し、複数のファイルでも1回の操作で取り出せるというメリットがある。さて、圧縮されたファイルは必ず「解凍」という作業を行わなければ元には戻らない。解凍するためには、自分もアーカイバソフトを持っていなければならないが、まずは圧縮されたファイルをダブルクリックしてみるといい。自動解凍機能を持たせて圧縮したファイルならアーカイバソフトを持っていなくても自動的に解凍され、元に戻ってしまうからだ。Macで主流となっているアーカイバには、Compact Pro、StuffIt（スタッフ・イット）、MacLHA（マック・エルエイチエー）などがあるが、いずれもフリーまたはシェアウェアだ。また解凍専用のフリーソフトも流通していて、例えばStuffIt Expanderというソフトを1つ持っていれば、Compact Pro、StuffItのどちらで圧縮したファイルも解凍できるのでとても便利だ。

シェアウェア料金の支払方法

末永く使用したいシェアウェアには料金を支払うルールがあることはすでに話したとおりだ。まずはソフトに付属している「Read

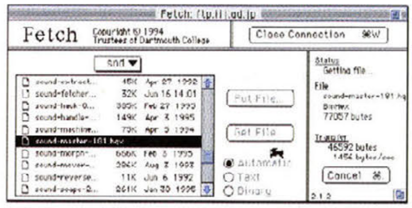


図3　ファイル転送ソフト「Fetch」でフリーソフトを入手

me」などの書類を読んで、支払方法を確認しよう。

NIFTY-Serveでは通信料金を引き落としている銀行口座からシェアウェア料金をも引き落とし、NIFTY-Serveが代わりに相手先へ支払ってくれる「支払代行サービス」が利用できるシェアウェアもたまにある。しかし、日本国内の場合はそのほとんどが銀行振込を指定しているのが一般的だ。問題になるのはシェアウェア料金の支払先が外国のときだ。付属書類を読むのはもちろんだが、銀行振込を指定していることはほとんどなく、たいていは住所が書いてあるだけだ。その場合は、為替証書を郵便で送る方法しかないので、その手順を説明しよう。以下は支払先がアメリカの場合だが、シェアウェア料金の他に為替手数料と郵便代が別途かかることも覚えておこう。

◆郵便局の本局で手続きをする

同封する手紙や宛名を書いた封筒などをあらかじ

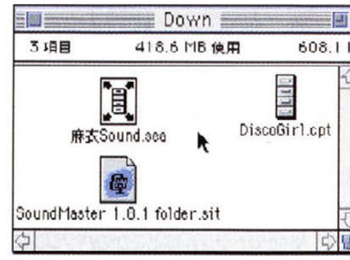


図4　「StuffIt」や「Compact Pro」で圧縮されたファイル

め用意していく。シェアウェアには登録用紙が付属していることが多いので利用しよう。

◆「国際送金請求書」に必要事項を記入して申し込む

為替窓口で「国際送金請求書」をもらい、受取人（支払先）や差出人（あなた）の住所、氏名をローマ字で記入する。ただし送金目的は日本語でもかまわない。送金する金額は相手国の通貨単位で記入しよう。

◆「為替証書」に必要事項を記入する

金額が印刷された「為替証書」を受け取ったら、やはり受取人（支払先）と差出人（あなた）の住所、氏名をローマ字で記入する。

◆為替証書を国際郵便で送る

為替証書や登録用紙を同封して、国際郵便で送付すればおしまい。できれば書留にした方が安心だ。

（平山由美）



Trouble Shooting トラブル解決法

カスタマイズによるシステムエラーからの脱出法

便利なユーティリティを見かければ、とりあえずインストールしてみたくなるのは誰でも同じだ。しかし、便利なはずのユーティリティがMacをトラブルに導いてしまうことも少なくない。ユーティリティの達人をめざすのに避けて通れないのがトラブル脱出法だ。

便利さと危険度は比例する

ユーティリティは確かに便利だ。しかし、便利であればあるほど危険度が比例していくことを知っておこう。初めて使ったとき「これは便利だ」という幸福感のすぐ先が、トラブルという地獄の深淵につながっていることも少なくない。ただ、Macのトラブルはどこかのパソコンに比べれば、さほど複雑なものではない。ユーティリティの達人をめざすのであれば、ここで確実にトラブル脱出テクニックをマスターしておこう。

備えあれば憂いなし。トラブルは起こるものと考えよう

まず大切なのは、「トラブルは必ず起こるもの」との認識だ。「まさか」、「うちのMacに限って」とのんきなPTA役員のようなことをいっていたのでは、必ずやMacはあなたに試練を与えるはずだ。常日頃から、いつかはトラブルが起こるという想定の元、対応策だけはとっておくのが大切だ。

トラブルといっても、ユーティリティを使ったぐらいでハードウェアが故障するということはまずありえない。ほとんどが俗にいう「システムが壊れた」というやつでソフトウェア的なトラブルだ。この対処法は簡単で、ハードディスクを再フォーマットして、システムを再インストールすれば問題なくMacは動き出す。この「再フォーマット、再インストール」を常に頭において行動しよう。

再フォーマット、再インストールを頭に置いておくというのは具体的にいえば、次の3つのテクニックを身につけておくことに他ならない。

1.内蔵ハードディスク以外のディスクから、Macを起動する。

2.フォーマットのやり方を身につけておく。

3.システムのインストール方法を身につけておく



図1 使う前にユーティリティの情報ダイアログで、種類を確認しておこう。

CD-ROMから起動するテクニック

内蔵ディスクにシステムをインストールするには、外部のディスクからMacを起動しなければならない。Macのシステムは、起動ディスクに対してはインストールできないからだ。フロッピーディスクや、リムーバブル、Zipなどの起動ディスクを作っておいてもかまわないが、一般的には緊急時にシステムCD-ROMから起動するのがいいだろう。緊急時にCD-ROMから起動するには、Macの起動時にcommand＋option＋shift＋deleteを押しっぱなしにする。これでCD-ROMから起動できる。

CD-ROMから起動したら、次はハードディスクのフォーマットだ。内蔵のハードディスクの場合は、システムCD-ROMの中のApple HD SC Setup（IDEの場合はApple Internal HD Setup）でフォーマットできるが、サードパーティ製のハードディスクを起動ディスクに使っている場合は、専用のフォーマットユーティリティが必要になる。これをフロッピーディスクなどに入れて、いつでも使える状態にしておこう。システムの再インストールについては、ほとんど問題はないだろう。インストーラを使ってインストールするだけだからだ。

このCD-ROMからの起動→フォーマット→再インストールの手順は、やさしいようで意外に迷うものだ。特に一度もこの手順を経験していない人が、いきなりトライすると、迷ったあげくに誤った操作をして、傷口を広げて荒塩を摺り込むようなことをしてしまいがちだ。未経験の人はユーティリティをあれこれ試してみる前に、一度この手順を経験しておくといい。



図2 起動時にスペースキーを押しっぱなしにすると、機能拡張マネージャが起動する。

危険なのはシステム機能拡張とコントロールパネル

ユーティリティと一口にいっても、アプリケーション、デスクアクセサリ、コントロールパネル、システム機能拡張といろいろな種類がある。このうち、危険度が高いのはシステム機能拡張とコントロールパネルだ。ユーティリティをインストールする前には、情報ダイアログの「種類」の欄を見て、そのユーティリティの危険度を把握しておこう。特にシステム機能拡張は、Macの起動時にメモリに読み込まれて、システムの一部を書き換える機能を持っている。それだけに便利なユーティリティが多いが、危険度はいちばんだ。最悪の場合、複数のシステム機能拡張がシステムの同じ場所を書き換えようとして「コンフリクト（衝突）」という抜き差しならない事態を招いてしまうことがある。こうなると、もうMacは起動しなくなってしまうのだ。

まずはソフトウェアのトラブルであることの確認

では、Macが起動しなくなった場合にど

うしたらいいのか。順を追って考えていこう。まず最初にしなければならないのは、ハードウェアのトラブルかソフトウェアのトラブルかを念のため峻別しておくことだ。これにはMacを起動するときに、shiftキーを押しっぱなしにする。こうすると、あらゆるシステム機能拡張、コントロールパネルがはずされた形でMacが起動する。日本語関係の重要な機能も組み込まれないので、画面は文字が化けてしまうが、これで起動すればとにかくはソフトウェアのトラブルであることが確定する。これでも起動しないときは、パラメータRAMをクリアしてもう一度起動してみよう。パラメータRAMは接続している周辺機器などの情報を記憶している小さなメモリのことで、この内容が壊れたときも起動しなくなるトラブルが起こる。パラメータRAMをクリアするには、Macの起動時にcommand+option+P+Rを押しっぱなしにする。クリアしても起動しないときは、ハードウェアのトラブルが考えれる。念のため、再フォーマット、再インストールの手順を踏んで、それでも起動しないときは、素直に修理センターに連絡しよう。

機能拡張マネージャを使って、原因を割り出す

shiftキーを押しながらなら起動できるというときは、原因は間違いなくソフトウェアにある。しかも、システム機能拡張とコントロールパネルのコンフリクトがもっとも考えられる原因だ。このときは、Macを起動するときにスペースキーを押しっぱなしにする。すると、Macの起動前に機能拡張マネージャが起動するはずだ。ここでセットを「漢字Talk 7.5のみ」にしてみる。これでシステム機能拡張、コントロールパネルとも漢字Talk 7.5標準のものしか組み込まれなくなる。それから、左上のクローズボックスをクリックすると、Macの起動が再開される。　これでも起動しないときは、素直に再フォーマット、再インストールの手順を踏むしかない。しかし、これで起動したときは、外したシステム機能拡張、コントロールパネルのどれかがいたずらをしている犯人だ。ここまできたら、犯人の特定をする。

機能拡張はひとつづつ入れていく

標準状態で起動したら、再び機能拡張マネージャを起動して、チェックされていないシステム機能拡張、コントロールパネルの中から、ひとつだけどうしても使い方ものだけをチェックする。ここで「ひとつだけ」チェックするのは重要だ。いっぺんに2つも3つもチェックしてしまうと、どれが犯人だかわからなくなる可能性がある。ひとつチェックしては、再起動して動作確認、ひとつチェックしては動作確認と、ワンステップずつ進んでいって、悪さをしているシステム機能拡張、コントロールパネルを特定しよう。こうしていくうちに、犯人が特定できるはずだ。残念だが悪さをしているユーティリティは、使うのをあきらめるしかない。市販ユーティリティの場合はメーカのユーザーサポートに相談してみよう。フリーウェア、シェアウェアの場合は最新バージョンが配布されていないかどうか確認してみよう。

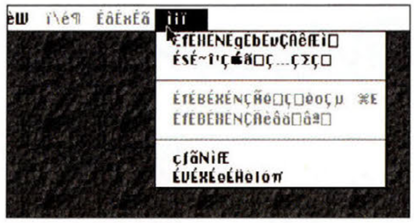


図3　shiftキーを押して起動したときは、文字化けしてしまうが異常ではない。

Macの操作中にエラーが起こるときは

Macの操作中に突然エラーが起こるときは、アプリケーションやデスクアクセサリのユーティリティが悪さをしていることもある。このようなときは、あくまでも対症療法ではあるが、情報ダイアログを開いて「メモリ必要条件」の「最小サイズ」、「使用サイズ」を増やしてやったり、メモリコントロールパネルのディスクキャッシュサイズをできるだけ小さくしてやるとうまく切り抜けられることがある。



図4　Now UtilitiesやConflict Cacherなどの市販機能拡張マネージャなら、よりきめ細かく機能拡張が管理できる。

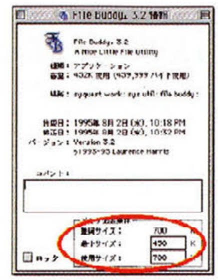


図5　アプリケーションタイプのユーティリティは、メモリサイズを大きくするだけでもトラブルが解決することがある。

再フォーマット、再インストールは究極のトラブル解決法

トラブル脱出法には、さまざまなテクニックがあるが、いずれも体系化できない経験がものをいう世界だ。しかし、このような経験を積まなくても、再フォーマット、再インストールは、誰にでも覚えられ、しかも99%のトラブルを解決してしまう究極テクニックだ。ぜひ一度は、この手順をなぞってみて、究極テクニックを自分のものにしておこう。そうすれば、放射能並みに危険な禁断のユーティリティがきても恐れることはまったくなくなるのだ。守りをしっかりと固めて、ユーティリティの世界に飛び込んでいこう。

（牧野武文）



iPC
INCREMENT P CORP.

楽しさ 便利さ 続々増殖中！
選ぶなら「MapFan」です!!

日経BP社主催 1995 第6回80万読者が選ぶ パソコン・ベスト・ソフト フロンティア賞 受賞

ついに
賞までいただきました!!
これが電子地図の新標準。

MapFan Windows/Macintosh版 大好評・発売中!!



- 日本全国図を収録*
  *一部の離島を除く
- 1/12500まで9段階のスケール表示
- 住所13万件以上、駅名1万件以上、プレイスポット1500件以上収録
- 充実のパーソナル・スポット登録機能
- カーナビ・リンケージ*1

㈱ヴァル研究所
★「駅すぱあと全国版 '95 for Win」と連携！

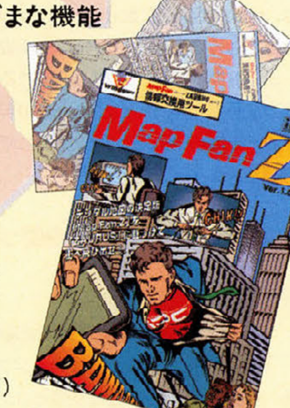
Windows版 IPCR-1001/Mac版 IPCR-1002
各**12,800円**（税抜）

新登場

Map Fanアドオンソフト
MapFan Z
ver. 1.0 for Windows

「ZAURUS」で持って歩ける“ポケット版MapFan”を実現！

「MapFan for Windows」のお好きな部分を、シャープ㈱液晶ペンコム「ZAURUS」に転送して表示。情報の書き込みなど、さまざまな機能を実現！



■ZAURUS上で、いつでもどこでもスポット登録。情報収集に威力！
■MapFan←→ZAURUS間で、スポットデータを交換できます！

●対応ZAURUS：全機種
（Add-in機能を持たないPI-3000及びPI-4000での地図表示も可能。手書きメモへの転送にも対応。ただし、その場合、スポットの登録/転送はできません。）

IPFD-0001 価格：**6,500円**（税別）
※ZAURUSはシャープ株式会社の登録商標です。

新登場 MapFanデータブックシリーズ・ラインアップ●ハイブリッドCD-ROM●

「MapFan」にアド・インできる“スポットデータ集”、一挙3タイトルが登場！

vol.1「おもしろ鉄道トリッパー」

●鉄道マニアも納得！の日本全国・超かっこいい路線、車輌、駅舎など150ヵ所をMapFanの地図上にアイコン表示。450点の写真・解説も収録！

IPCR-2003 価格：**5,800円**（税別）

vol.2「宿さがしの名人 for MapFan 東日本版」
vol.3「宿さがしの名人 for MapFan 西日本版」

●日本全国にある、1泊1万円以下の公共の宿・格安の宿を、東・西でそれぞれ約1000軒以上も収録。

IPCR-2001/2002 価格：各**3,900円**（税別）

MapFan SERIES

*1カーナビ・リンケージには、別売のカードリーダーライターND-C1、ND-C1用アダプターRD-C1、メモリーカードCNMC-BU1、モデムケーブルが必要です。※製品名および社名は各社の商標、登録商標です。※製品の仕様、価格、デザインは予告なく変更することがありますので、予めご了承ください。※「MapFan」は、地図データライブラリーではありません。収録されたデータを引き出して使用することは、できませんのでご注意ください。

発売元：P++ インクリメントP株式会社　〒153 東京都目黒区下目黒1-7-1 TEL (03)3491-6191

SOFTWARE & HARDWARE RESEARCH CENTER



●個人情報管理ソフト

ナウ アップ・トゥ・デート 3.5& ナウ コンタクト 3.5

来年こそはキチンとしたい人はこれを！

◆発売元 ………（株）誠和システムズ
03-5378-1231（FAX案内サービス）

◆価格 …………1万2,000円（96年3月末日までのキャンペーン価格）

◆必要システム …68030以降のMacintosh
漢字Talk 7.1以降

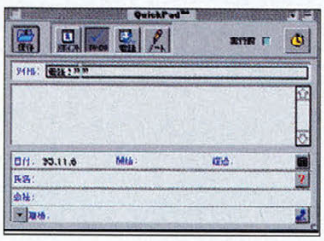


図1 QuickPadでスマートワードを入力。ダブルコーテーション（" "）の間に検索したい人名を入れると→図2

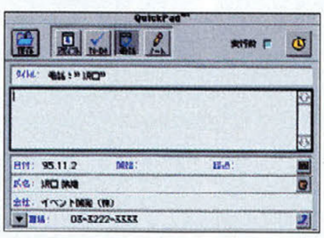


図2 ナウ コンタクトから自動的に検索されて、呼び出される。ここで保存すればナウ アップ・トゥ・デートに登録される

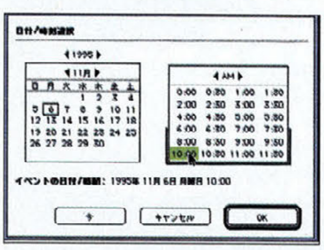


図3 時刻の登録をクリックだけでできるので、テンキーのないPowerBookにはありがたい



図4 To-Doをカレンダーに付属できるようになったナウ アップ・トゥ・デート。ドラッグ&ドロップで簡単に変更できる

管理ソフトの弱点とは

パソコンのスケジュール管理ソフト、住所録ソフトには紙の手帳にないメリットが多々ある。データが再利用できる、検索が簡単、お知らせ機能があるなど、一度使ったら手放せなくなる。しかし、デメリットもある。まずは入力が面倒。名刺1枚を入力するのにソフトが起動するまで待って、ちまちました枠に入力していくことになる。それでそのデータが使われないこともあるからたちが悪い。一覧性のないのも痛い。手帳であればパラパラとめくっていくことでブラウズ（一覧）できるが、ソフトでは明確な目的（手段）を持って、検索・移動しなければならない。今回3.0から3.5へバージョンアップした「ナウ アップ・トゥ・デート」&「ナウ コンタクト」はこのへんの不満をかなりの程度解消できるように仕上げられている。

超高機能メモ帳登場？

ナウ アップ・トゥ・デート、ナウ コンタクトの両方についてくる「QuickPad」（図1）がその鍵を握っている。インストールすると自動的にAppleメニューに登録される小さなアプリケーションだ。機能としては新規のイベント（アポイント、ミーティング、電話、To-Doなど）の登録、コンタクト（住所録）の検索、コンタクトへの登録である。これらの作業をナウ アップ・トゥ・デート、ナウ コンタクトと連携して「楽」にできるようになった。

PDAのNewtonのアシスタント機能（自分が行ないたいことをソフト的に先取りしてやってくれる秘書的機能）と似た機能がついている。タイトル欄に「電話：" 人名"」、「アポイント：" 人名"」、「昼食：" 人名"」（この一連のかたまりを「スマートワード」と呼んでいる）

などと入力して改行すると自動的にナウ コンタクトを検索して、ヒットしたデータを下の氏名、会社、職場（電話）欄に表示する。もし違う人名が出てきても、氏名欄の一番右の「？」をクリックすれば候補が現れるので正しいデータをクリックすればOKだ。ここで保存をすればそのままナウ アップ・トゥ・デートに登録される。ただ、一度ナウ アップ・トゥ・デートを起動しないとアラーム機能が効かないのが残念だ。しかしながらこの機能は画期的だ。やらなければならないことを記入するだけで自動的に連絡先が添付され、しかも（条件付とはいえ）時間がくれば知らせてもらえるのだ。

コンタクトが登録されていない場合はどうだろうか？ 当然検索はされないわけだけだが、逆にここで会社名、電話番号を入れるとそれがコンタクトに登録される。すなわちQuickPadを住所録登録の窓口としておけば、1回は連絡を取った人が登録されていくことになり、名刺を交換しただけで決して連絡を取りそうもない人のデータを無駄に入力する必要がないわけだ。

ナウ アップ・トゥ・デートでうれしいのが、月や週、1日の一覧表（カレンダー）の隣にTo-Doリストがついたこと。以前はTo-Doリストはカレンダーとは別の一覧となっていてアポイントの管理とTo-Doの確認はウィンドウを切り替えて行なければならず、非常にわずらわしかった。それが今回カレンダーと一体化し、使い勝手が向上した。To-Doリストの使用感もなかなかいい。完了し、チェックした項目は自動的にリストの下に移動し、未了の項目だけ上の方に残って自分のやるべきことが一目で分かる。さらにドラッグ&ドロップできるので、自分の中の優先順位を簡単に反映することができる。ついでながら、完了処理もチェックのクリックのみならず、ドラッグ&ドロップでも可能だ。これが手帳ならば、行ったことと、これから行うことが混在した虫喰い状態になり、整理するためには新たに書き直さなければならないところだ。

PowerPCや68040ならばコンタクトの検索もあっという間で、使い心地は快適だ。しかし、まだ現役で使われているはずの68030のPowerBookではかなり待たされる。メニューバーから選べるQuickContactや新規のQuickPadから人の検索をかけると7秒ほどかかる。これでは検索を始めて、受話器を上げて、ダイヤルボタンを押そうと構えてから4秒は待たされる。これはかなりつらい。時代はPowerPCであり、仕方がないのかもしれないが、もう少し配慮が欲しかった。（本誌 林一郎）

Fan's ▶ Eye

スケジュール管理、住所録管理で必要と考えられる機能はほとんど搭載された。68040以上なら快適な速度であり、ビジネスマンのみならず、時間を有効に使いたいと考える人に強くお薦めできる。



●ユーティリティ

ドキュメントトーカ ver.1.5

Macが上手に話せたらいい、と思わない？

漢字かな混じりの日本語テキストを音読する「ドキュメントトーカ」。新バージョンでは音質が向上したほか、「English Text-to-Speech 1.4」の音声を用いて日本語を発声させることも可能になった。

◆開発元 ………クリエートシステム開発（株）

◆販売元 ………カテナ（株） 0423-38-1118

◆価格 …………9,800円（限定3万本まで特別キャンペーン価格7,800円）

◆対応機種 ……CPU68020以上のMacintosh及びPower Macintosh（ネイティブ対応）

◆必要空きメモリ…2MB以上

◆動作環境 ……漢字Talk 7.1以上、ハードディスク空き容量3MB以上、CD-ROMドライブ（インストール時のみ）

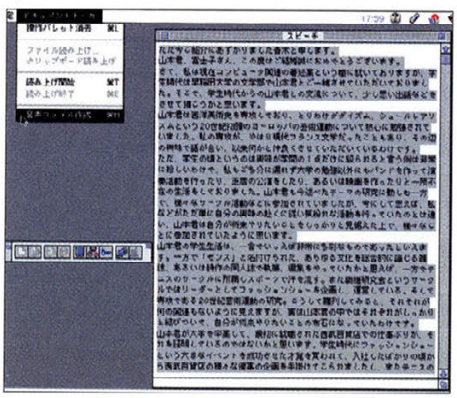


図1 ファイルの新規作成やオープン、カット＆ペースト、辞書登録や音声の設定、読み上げの開始／終了といった基本的な操作は、すべて操作パレット（画面写真の左側にある）から行えるので便利。尚、図はテキストを音声ファイルとして書き出しているところ

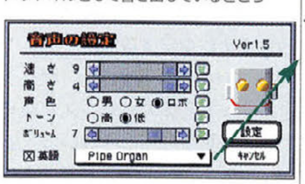




図2 音声を設定するダイアログボックス。「英語」のチェックボックスの横にあるのがEnglish Text to Speechの音声メニュー。本文にも書いた通り、日本語の音読にも利用できる

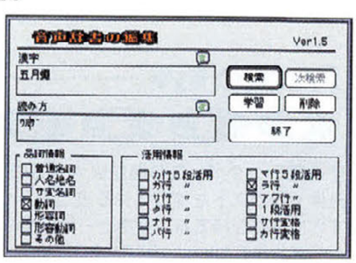


図3 音声辞書に単語登録できる。読み方だけでなく、品詞や活用の情報も登録可能。読み方に「^」の記号を付加することで、イントネーションの指定もできる

ドキュメントトーカの操作は実に簡単だ。音読させたいテキスト・ファイルをドキュメントトーカから開けば、即座に音読が始まる。テキスト・ファイルのアイコンをドキュメントトーカのアイコンにドラッグ＆ドロップして音読を開始することも可能。またドキュメントトーカ自体にも簡単なテキスト・エディタが内蔵されているので、文章を作成し音読させるまでの作業を行うこともできるし、クリップボード上のテキストを読み上げる機能もある。

6万語の音声辞書とユーザー辞書を装備

ドキュメントトーカには6万語の音声辞書が用意されており、一般的な文章ならほとんど問題なく読ませることができる。実際使ってみると、多少の誤読はあるにせよ、文章を目で追わずに聞いているだけでも、大体の意味はつかめる。音質やイントネーションも以前のバージョンと比べてかなり向上しており、より自然な読み方を再生できるようになった。

うまく読んでくれない単語がある場合には、単語登録を行えば良い。辞書には単語と読みの他、品詞や動詞の活用条件なども登録することができる。

English Text-to-Speechの音声ファイルが使えるようになった

テキストを読み上げる音声は、男声／女声／ロボット音声の3種類から選択でき、それぞれ声の高低、読み上げる速度などを設定できる。またApple Computerが提供するEnglish Text to Speech 1.4が付属しており、音声設定ダイアログボックスで「英語」にチェックを付けることで、英文を読ませることもできる（チェックを付けなければ、アルファベットをそのまま読むだけである）。

面白いのは、日本語の音読にもEnglish～の音声ファイルを使えるようになった点である。English～には普通の男声／女声の他に、怒った声、笑った声や歌っているような声（「威風堂々」とか「葬送行進曲」の旋律に乗せて音読する声もある）が用意されている。複雑な感情表現とまではいかないが、アイデア次第では面白い使い方ができそうだ。

使い途はユーザー次第

ドキュメントトーカは、いってしまえばテキスト・ファイルを音声出力するというだけのソフトだ。もちろんそれだけでも、1人で読み上げ校正を行ったり、あるいは視覚に障害があるユーザーがメールの内容を確認するなど、それなりに実用的な使い方ができる。また例えば、結婚披露宴でのスピーチなどは（実際にやってみると分かるが）ほとんど誰も聞いていないものだ。そこで、自分で喋るのは面倒なのでドキュメントトーカに喋らせてみる。もの珍しさから、人間が喋るより受けが良いかも知れない。

しかし、「Macを喋らせる」ということを応用すれば使い方の幅が広がるし、また実際、ドキュメントトーカはそのための機能が充実している。

例えばver.1.5からはAIFFとWAVE（ウエッブ）形式でのサウンド・ファイルの書き出しが可能になった。これらのサウンド・ファイルを再生するためのAIFFWAVEPlayerというソフトも付属している。AIFFWAVEPlayerは配布自由なので、ドキュメントトーカを持っていない相手にも、音読を伴ったメールを送ることなどができる。またEnglish～のユニークな合成音声を使った音読をサウンド・ファイルとして保存し、マルチメディア作品に利用することも考えられる。

ドキュメントトーカにはHyperCard上で合成音声を利用するためのXCMD（クロスコマンド：エックスコマンドと呼ばれるHyperCardに新しい機能を追加するための外部コマンド）も付属しており「喋るスタック」なども簡単に構築できるようになっている。このXCMDは単にスタック上の文字列を音読させるだけでなく、スタック上から音声を設定したり、辞書へ単語登録を行うといった制御も可能だ。

また、AppleEventとAppleScriptをサポートしているので、他のアプリケーションからドキュメントトーカの機能を利用することもできる。実際にはAppleScriptの知識がないと利用は難しいが、簡単なサンプル・スクリプトも付属しているので、是非挑戦して欲しいと思う。（青木修）

Fan's ▶ Eye ……………………

表面的な機能は単純に見えるが、ユーザーのアイデア次第で実用から遊びまで、様々な使い途が考えられる製品である。音質の向上など、基礎的な部分が強化されている点も評価したい。



●グラフィック

ポストdeカード

絵を入れた年賀状づくりが得意なカード作成ソフト

ポップ体や千社文字など5種類の書体にイラスト書体1種類のフォントが添付されているので、年賀状やバースデイカードなどを個性的に作りたい人におすすめソフトだ。

◆発売元 ……………(株)システムソフト 092-752-5264

◆価格 …………9,800円

◆動作環境 ……CPU68030以上およびPower Mac 漢字Talk7.1以降 1MB以上の空きメモリ CD-ROMドライブ

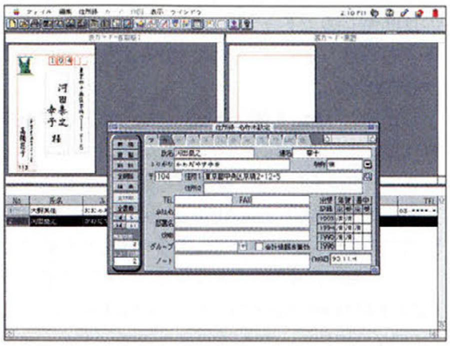


図1 住所録ウィンドウと表カードウィンドウ、裏カードウィンドウが表示される。住所録に入力したデータは、表カードに表示される

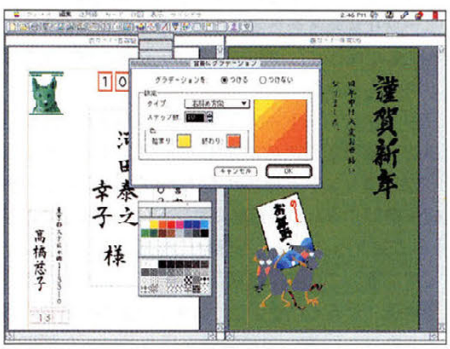


図2 文例集から「年賀状」フォルダを開き、ねずみのイラストの年賀状を選択。背景グラデーションを使って、一工夫してみた



図3 左側に表示されているのがブラウザウィンドウ。添付されている写真を、裏カードにペーストした。ハガキの絵や文章を書く面をポストdeカードでは「裏カード」という

簡単に使える住所録

住所録とハガキの裏面のレイアウトが手軽にできるのが年賀状作成ソフト。グラフィックソフトやデータベースを組み合わせて使うのに比べて、初心者でも簡単に扱えるので人気がある。「ポストdeカード」も、住所録とレイアウト機能を持ったカード作成ソフトだが、グラフィック機能を強化して、デザイン面の遊びを楽しめるようにしているのが特徴だ。

宛名印刷をするための住所録データベースは、「ポストdeカード」を起動すると、すぐに表示されるようになっている。氏名や住所などの各フィールドにデータを入力すると、表カードにレイアウト表示される。印刷イメージで表示されるので、確認しやすい（図1）。郵便番号から住所を表示する郵便番号辞書は、住所欄の横のボタン一つで使えるのが親切だ。連名欄が一つしかないことや、会社と自宅の住所を分けるなど複数の住所を登録できないのは、住所録としてはやや物足りないが、家庭で使う個人ユースを優先させた設計になっているのだろう。

他のデータベースで作ったデータの取り込みとしては、カンマ区切りとタブ区切りが選べる。ExcelやファイルメーカーProで作成したデータは、これらの形式で保存しておき、ポストdeカードの「住所録の取り込み」機能を使って利用する。

住所録と表書き、裏書きはそれぞれ独立したウィンドウになっていて、ツールバーのアイコンで簡単に切り替えられるのも、使い良さにつながっている。

イラストや凝ったデザインサンプルが豊富

イラストの入ったサンプルを使うには、カードメニューから「カードの切り替え」を選択し、好きなデザインを選べる。クリスマス、誕生日、結婚、引越などの文例グループが豊富にあるので様々な場面に重宝しそうだ。

年賀状には30種類のサンプルがあり、イラストのセンスが良いカラフルなものが多い。この中から好きなものを選んで、絵や文面に手を加えて使うのがおすすめの方法だ。背景色をグラデーションに変えるといったことも簡単にできる。カードメニューから「背景にグラデーション」を選んだら、グラデーションのタイプや始まりと終わりの色を選ぶ（図2）。明度や彩度の調整、色を変化させるステップ（段階）なども手軽にきめ細かく調整できるので好みの色が作れて楽しい。

イラストに手を加えたい場合は、ドローパレットを表示して、図を描いたり、塗りつぶしをしてみよう。吹き出しを付けて、セリフを加える程度なら画面を見ながらスイスイできる。本格的なイラストを描きたいなら、ペイントソフトで描いて、画像の取り込みをするのが良いだろう。

イラストや写真のサンプルが約1,500点と豊富なのもメリットだ。干支や季節のイラストに加えて、写真も100点入っている。イラストや写真はグループ分けされていて、添付されている「ブラウザ」で選択する。気に入ったイラストや写真は、裏カードにドラッグするだけで貼り付けられる（図3）。このブラウザはイラストが見やすい上に、自分の好みのグループに登録しておくことができる使い勝手の良いものになっている。自分で作成したイラストを表示し、分類する時にも便利だろう。対応している画像形式は、MacPaint、PICT、PhotoCDの3種類となっている。

ポップイラストフォント添付されている282種類のイラストも、上手に利用すると手軽に楽しいカードができる。

印刷時の微調整が可能

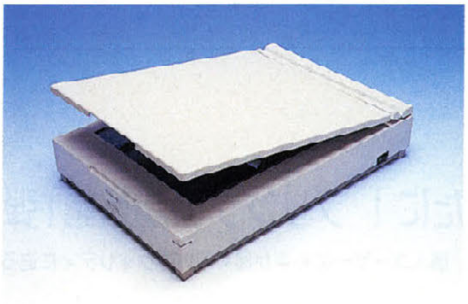
印刷は、表カード、裏カード、リストの3種類が選択できる。リストは住所録に登録した一覧なので、表カードを印刷する前にリストで間違えがないかどうかをチェックするのに重宝する。

ハガキのようにサイズが小さな用紙では、マージン（余白）の微妙なずれで全体のバランスが悪くなってしまう。また、郵便番号枠にきれいに入るように設定するのも、なかなか大変なもの。ポストdeカードでは、印刷の設定をファイルメニューの「印刷調整」行えるようになっている。縦横方向で0.1mm単位で設定できるきめ細かさとなっている。（高橋慈子）

Fan's ▶ Eye



住所録データベースの機能はややもの足りないが、画像やイラストを使って作る裏面のデザインのしやすさは好感が持てる。家族と一緒にMacで年賀状やカードを作るのには、手頃な1本だ。



●スキャナ

IX-4025

アイエックス-ヨンマルニイゴオ

個人ユースで本当に手の届くスキャナが登場した

原稿サイズをA4までに限定することで、大幅な省スペースを実現したフルカラースキャナ。性能はそのままに、価格と設置スペースをダウンサイジングさせた優れモノ。

◆開発元…………キヤノン(株)

◆発売元…………キヤノン販売(株)　03-3455-9540

◆価格　…………4万9,800円

◆形式……………フラットベッド型

◆読み取り素子…CCD3ラインカラーイメージセンサ

◆解像度　………300dpi×600dpi

◆階調……………モノクロ、カラーRGB各入力9ビット、出力8ビット

◆スキャン時間　…カラー24秒、2値モノクロ12秒

◆原稿サイズ……A4(最大216×296mm)

◆大きさ…………286(W)×405(D)×79(H)mm

◆重量……………約6kg

◆バンドルソフト…スキャニングソフト「OFOTO」、画像入力ドライバ「TWAINドライバ」プラグインモジュール、Photoshop LE(機能限定英語版)、カラーコピーソフト「PixeColor-Scan」、日本語OCR「e.Typist」

※接続には、Macintosh用ソフトキット(20,000円)が必要。

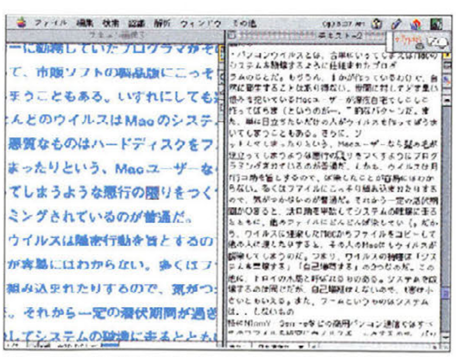


図1　日本語OCRは定評のあるe.Typistで行う。識字率も学習させる前から90%以上の高い数値を示す



図2　ユニークなカラーコピー機能。カラープリンタがあれば、カラーコピーがあなたのものに

フルカラースキャナといえばグラフィック系のプロが使うものというのは、もはや時代遅れのイメージ。ごく一般的なユーザーでも、スキャンしたグラフィックをワープロ文書に貼り込んだりすることはいくらでもある。スキャンした写真を年賀状に貼り込みたいことだってある。それどころか、初めてMacを触る新入社員がPageMakerを使って、社内報の作成をまかされるということだって少なくない。スキャナを必要としている人は決して少なくないのだ。ところが従来のスキャナは、安くなったとはいえまだまだ本体価格が高く、広い設置場所が必要などの条件が付いて、ある意味では怪物並の周辺機器になってしまっていた。当然、もっと手軽で価格の安いスキャナが欲しいというユーザーは多い。それがのA4スキャナがぞくぞくと発売されるという傾向につながってきているのだが…。キヤノンのIX-4025はそのトレンドの先頭をきって世界最小、低価格を実現したIX-4015の後継機種だ。

スキャナを無用の長物にしない

従来は、スキャナといえば画像を取り込むだけの周辺機器だった。現在その目的は大きく変化してきている。スキャンだけであるならば、ホームユースやオフィスでの作業はどのようなものだろうか。写真をスキャンする、ワープロ書類やDTP書類に貼りつけるカット図版をスキャンする、名刺、書類などをスキャンして保存する、などだろう。またサイズを考えた場合、現在書類はA4サイズが世界標準なので、A4対応スキャナで困ることはまったくないはずだ。万が一、A4以上の原稿をスキャンしたい事態が起きた場合でも、そのときは2枚に分けてスキャンすればいいだけの話。従来のように大きくて付加価値のないスキャナは、オフィスや家庭では「画像をスキャンするだけのスキャナなど置く場所はない」といいたくなるのではないか。現にデジタルカメラが安価になっている今、画像をデジタル化したいのならカメラでもいいのでは？　と考える読者もいるだろう。もちろん画像もスキャンできるけど、日本語OCR機能も、名刺読み取り機能も充実し、さらに軽くて小さくて安くて、というのが正直な要望だ。IX-4025は、「低価格、オフィス・ホームユース」という点に狙いを絞っている点を褒めたい。さらに重量も6Kgと小脇に抱えられる軽快さで、設置場所の移動もらくらくだ。

プロレベルのスキャナが必要ですか？

さて、スキャナとしての性能だが、スペック表にもあるように300dpi×600dpi、9ビット入力というのは、オフィスユースでも十分なものだ。PageMakerで社内報を作ったとして出力はたかだか300dpi～600dpiのプリンタではないだろうか。年賀状なら300dpiのカラープリンタではないだろうか。であるなら、この解像度でなんら問題はない。中途半端に高性能のスキャナを買い込んで、Photoshopの高機能ぶりに振り回されたり、メモリ不足、ハードディスク不足に泣くよりは、1万倍もスマートなはずだ。

カラーコピーにもなるし、日本語OCRにもなる

オフィスユース、ホームユースをターゲットにしているIX-4025は、ならではの面白い機能を付け加えている。ひとつは日本語OCR。これは単体でも市販もされているe.Typistをインタフェースキットにバンドルしている。『Mac Fan』のレビュー記事や新聞記事をスキャンしてみると、ヒット率は93-4%程度だが、間違え方に一定の傾向が見て取れるので、辞書を学習すればすぐにでも98%程度まではヒット率が上昇しそうな気配だ。

もうひとつ、たいへん面白いアイディアだと思ったのが、カラーコピー機能（スキャンプリント機能）だ。これはスキャンしたカラー画像をカラープリンタでプリントするだけのものだが、スキャンしながら並行してプリントするので、いったんファイルに保存するなどの面倒な手順がいらない。操作パネルもまさにカラーコピーそのものだ。よく考えれば、低価格カラーコピーだってコピー時間は1枚30秒程度はかかる。IX-4025のカラーコピー機能は24秒+プリント時間だから2倍程度だ。この価格でカラーコピーが手に入ると思えば、安い買い物ではないだろうか。オフィスや家庭でなら一押しのカラースキャナだ。　（牧野武文）

Fan's ▶ Eye

個人ユースに狙いを絞ったかのような一品といえるだろう。これは非常にお奨めだ。編集部内でも秀逸だと評判が高い。

Mac Fan11月15日号P69において「IX-4025にバンドルされているのはPhotoshop LE（最新バージョン3.0の機能限定版）」という記載がありました。正しいバージョンは2.5の誤りでした。読者並びに関係各方面にご迷惑をお掛け致しました。お詫びして訂正させていただきます。



●プリンタ（昇華型熱転写式）

PRN-21

ピーアールエヌ　ニイイチ

年賀状印刷でお悩みのあなたに！ プリンタの朗報第1弾

用紙サイズはハガキ大と小さいが、小型で低価格、個人ユーザーにも手が届く写真のクォリティに迫る昇華型フルカラープリンタ。

◆発売元 ………（株）緑電子　044-989-7632
◆価格 …………6万9,800円
◆印刷方式 ……昇華型熱転写
◆解像度 ………203dpi
◆インターフェース…シリアル
◆用紙サイズ……102×152mm
◆外形寸法 ……241（W）×191（D）×108（H）mm
◆重量 …………約3.2kg
◆消費電力 ……最大90W
◆付属品他 ……ドライバーソフト、マニュアル
◆オプション ……用紙キット（専用紙36枚とインクシートのセット）4,200円、ポストカードキット4,900円、シールキット5,300円、マグキット（専用マグカップ4個）4,500円
◆推奨動作条件…CPU 68040以降、メモリ8MB以上、漢字Talk 7以降

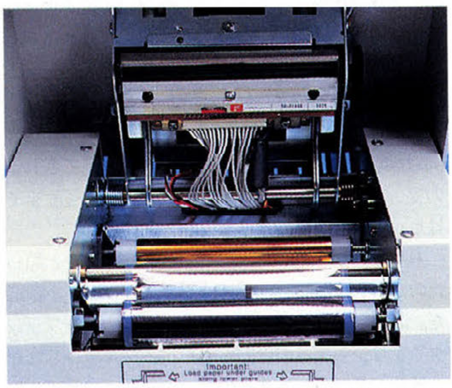


図1　全面カバーを開けたところ。だいぶ空間的な余裕があるように見えるのだが

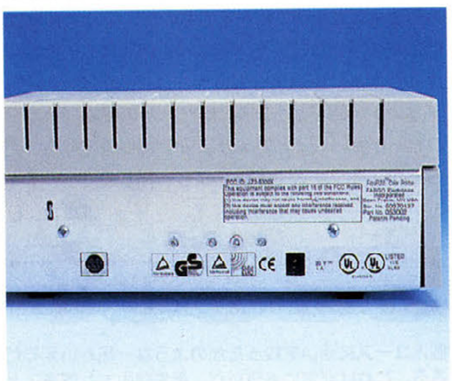


図2　背面のインターフェイス部分。至極あっさり

個人ユーザー向けの低価格機

昇華型とは熱転写プリンタ方式のひとつだが、普及タイプの熱転写のように単純に熱でインクリボンを溶かして印刷するのではなく、インクを熱によって昇華して印刷するプリンタだ。ドット1つの大きさがとても小さく、しかもドットの1つ1つに階調を持たせることができるため、写真並の印刷結果が得られる。従来の昇華型プリンタはパーソナルユースは高めだったが、緑電子のPRN-21は、用紙はハガキサイズ専用ながらも10万円を切る低価格で登場した、個人向けの昇華型フルカラープリンタだ。

PRN-21は、製品自体はFARGO Electronicsという米国メーカー製で、その名もFotoFUNという。プリンタドライバもFotoFUN用で、緑電子が日本語にローカライズしている。

コンパクトで簡単接続

デザインセンスにことさら気を配っている感じはしないが、四角くてコロンとした外形はまあまあコンパクトで、なかなか可愛い。インクシートは全面のカバーを開けてとりつける。Macとの接続はシリアル接続なので、ケーブル1本で簡単だがAppleTalkには対応していない。

用紙は専用紙を使用する。官製ハガキなどは使えない。米国製品なので、出力サイズは6インチ×4インチと一般的な日本の用紙サイズからは少し規格がずれているが、センチメートル単位に換算すると15.24×10.16cmで、ほぼ官製ハガキと同等のサイズだ。ただしこれは印刷可能範囲で、実際の用紙の大きさは縦が19.5cm程度ある。上下2cm程度がマージンとして必要なので、かなりの余白が生じることになる。



図3　原寸大。画像は解像度をプリンタに合わせた203dpiに設定しPhotoshopで印刷

用紙トレイやシートフィーダなどはついていないので、1枚1枚手差ししなくてはいけないのはかなり面倒だ。大量印刷には向いていない。

印刷結果に満足、満足

ドライバソフトはQuickDraw GXにもApple ColorSyncにも対応していない。だが独自のカラーマッチング方式を採用している。色の再現性は悪くない。なによりやはり昇華型、しかも203dpiの解像度は、細い線も美しく印刷してくれる。印刷速度も、Mac本体の性能に依存する画像データ展開時間を別にすれば、1枚あたり約150秒だ（Power Macで印刷するともっと速い）。シアン、マゼンタ、イエローをそれぞれ印刷してから、最後に印刷面保護用のコーティングをしているので決して速いとはいえないが、まあ我慢できる程度だろう。

細かい使い勝手に関しては、もう少し考慮して欲しい点が多々ある。たとえば電源ユニットが大きくてじゃまな点。また、電源コードをコンセントにつなぐといきなり電源がOnになってしまう点は、仕様なのだそうだが、日本的な感覚からいくと馴染めない。他にもインクシートがカセット式ではない、マニュアルがWindows用と兼用でわずらわしい、などなど……。だが印刷結果は美しいし、オリジナルの絵ハガキが印刷できるのは楽しい。しかも本体価格6万9,800円は、昇華型としては破格の安さだ。この価格を考えれば、少々作りや使い勝手が大雑把でもまあ大目に見ようかという気持ちになる。

使っていく上で問題になるのは、ランニングコストだろう。インクシートと用紙36枚のセットで4,200円だから、単純計算で1枚あたり116.7円のコストがかかる。このコストと1枚1枚手差しの手間と、サイズがハガキ大という点をどう考えるかが、購入の分かれ目となるだろう。　（白波瀬悦子）

Fan's ▶ Eye ……………………

★★★★

印刷結果はきれいだが、用紙サイズやランニングコストの点で用途が限定されてしまう。フトコロに余裕があるのなら、遊び気分で買ってみるとおもしろいかも。



●プリンタ（昇華型熱転写式）

COOLPRINT II

クールプリント ツー

年賀状印刷でお悩みのあなたに！ プリンタの朗報第2弾

フォトプリンタの老舗から昇華型フルカラープリンタの新製品。COOLPRINTと同等の性能で価格は約半額と低価格を実現した後継機。

◆発売元 ………（株）ニコン 03-3773-8402
◆価格 …………11万8,000円
◆印刷方式 ……昇華型熱転写
◆解像度 ………144dpi
◆インターフェース…SCSI-2
◆用紙サイズ ……100×140mm（スタンダード、ステッカー）100×148mm（ハガキ）
◆外形寸法 ……260(W)×366(D)×104.5(H)mm
◆重量 …………約3.8kg
◆付属品他 ……電源コード、給紙トレイ、ドライバソフト、Adobe Photoshop LE-J、ニコンイラストボックス2000（イラスト集CD-ROM）
◆推奨動作条件 メモリ8MB以上（推奨12MB以上）、漢字Talk 7.1以降
◆オプション ……プリントパック各種：スタンダードハガキタイプ50枚入3,300円、ステッカー50枚入り5,000円、官製ハガキ専用50枚分3,500円。

小型昇華型フルカラープリンタの草分け

COOLPRINT IIは、印刷可能範囲がA6と小型ながら写真品質の印刷結果が得られる比較的手頃な昇華型プリンタとして昨年発売された、COOLPRINTの後継機だ。基本性能はほぼ同じでデザインにやや変更を加え、価格を従来機の23万円から11万8,000円と約半分に抑えた。23万円では個人ユーザーの導入は現実的ではなかったが、検討に値する価格になったといえるだろう。ランニングコストは、1枚あたりスタンダード68円、ハガキ用70円、ステッカー100円と、まあまあのお値段。

しかし後継機なのに基本スペックがほとんど変わらないのは残念だ。特に解像度が144dpiという点。昇華型なので写真やグラフィックスなどを印刷した場合はわかりにくいが、文字を印刷したときはエッジのジャギー（ギザギザ）が目立ってしまう。一応ドライバのオプションとして「文字のスムージング」設定が選択できるので、文字を印刷する時には利用するとよい。

本体の重量は軽く、電源ユニット内蔵でスッキリしているが、印刷可能な用紙の大きさから考えると決して小型ではない。また、インターフェイス部分が右横についているので、側面を他の機器や壁などにぴったりつけることができない。かといって用紙トレーを出し入れする必要があるので、他の機器と横に並べることもできないので、実際の大きさよりも設置面積をとってしまう。



図1 右側面にリボンカセット挿入口とSCSIインターフェースがついている。SCSIのID番号とターミネータのon/offはディップスイッチで設定



図2 可愛らしい用紙トレー。ハガキサイズが最大25枚まで連続印刷可能



図3 出力見本。画像は144dpiでPhotoshopにて印刷。文字を印刷する場合にはスムージングを選択する。大きいサイズの文字は少々ジャギーが目立つかも知れない

高速なSCSI-2インターフェイスを採用

インターフェイスには、データ転送速度の速いSCSI-2を採用している。さらにメモリを1画面分内蔵しているため、Macの解放が速い。実際にプリントにかかる時間も1枚あたり60秒と高速だ。ターミネータは内蔵、ID番号とともにポート横のディップスイッチで設定する。SCSIポートは1つしかついていないので、そのままではディジーチェーンの終端での使用に限られる。どうしてもディジーチェーンの途中に接続したいときは、分配用コネクタなどを利用しなくてはいけない。

オプションのハガキ専用プリントパックを使えば、官製ハガキにも印刷できる。ただし官製ハガキの場合は印刷品質がだいぶ劣る。昇華型の性能を生かすには、やはり専用紙を利用した方がよい。用紙サイズはA6またはハガキだが、実際の印刷範囲は用紙よりもひと回り小さい。例えばスタンダード用紙の場合の印刷可能範囲は、84.9×113.3mmと結構余白をとるので、市販のポストカードのような訳にはいかない。

専用トレーがあるので、いちいち手差しすることなく最大25まで連続出力が可能なのは便利だ。

ドライバソフトは優秀、オマケもいっぱい

AppleTalk対応、Apple ColorSyncにも対応している。ドライバには、ColorSyncを選択しない場合に印刷色を調整するための、コントラストやカラーバランスをマニュアルで変更できるオプションも選択できる。色の再現性もなかなかよい。

オマケも豊富だ。フォトレタッチソフトの定番Adobe Photoshop LEがバンドルされ、5万円でフルバージョンにアップグレードも可能だ。さらにイラスト満載のCD-ROMもついているので、買ってきたその日からいろいろな画像を使ったイラストハガキがつくれるという手軽さだ。（白波瀬悦子）

Fan's Eye

用紙サイズなどで用途が限定されてしまうのはPRN-21と同じ。使い勝手は洗練されており、大量印刷したいヒトにはこちらをオススメする。せめて200dpi以上の解像度が欲しい。

●グラフィック（3D）

Specular Infini-D 3.0日本語版

PowerPC 604に最適化

◆発売元　オー・シー・シー（株）03-5256-6011

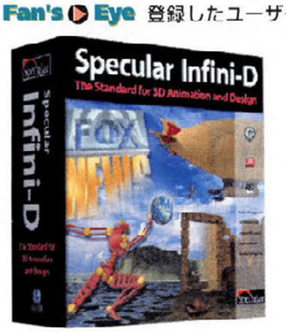
◆価格　9万8,000円

豊富な機能で定評のあるSpecular Infini-Dのバージョンアップ。

パス断面レールモデラーを搭載し、3次元の断面に設定される2次元の図形を押し出してオブジェクトを作成可能。複雑なパスを持つ湾曲したオブジェクトを作成できるようになった。複雑なスプライン形状を作成したりアニメーション設定も可能。それらをテクスチャーの割り付け時に転写機能を利用することで、オブジェクトの角やへこみなどの形状に沿って変形して割り付けることができる。

シーケンサーではオブジェクト個々のパラメーターを個別に編集可能。シーケンサー上でオブジェクト名をダブルクリックして、位置、回転、寸法、均等スケールなどを表すイベントとタイムラインを表示できる。また、モーションパスを3Dで表示させ、ビューウィンドウで直接編集可能。モーションパスのイベントマークをドラッグして、その時点のオブジェクトの位置も変更できる。

Fan's ▶ Eye 登録したユーザーには次バージョン3.1（QuickDraw 3D対応版）に無償アップグレードできる。



Specular Infini-D 3.0 日本語版

●通信

FAXstf 3.1日本語版

対応モデムが増加

◆発売元　（株）ワインデック　06-636-8550

◆価格　1万2,800円

Faxソフトの定番FAXstfが3.1にバージョンアップ。漢字Talk 7.5.1に対応。同時に、サポートするモデムも追加された。Apple GeoPort Telecom AdapterとExpress Modem、さらにPCMCIAカードモデム、Global Village社PowerPort Mercury PowerBookシリーズに対応している。

Fan's ▶ Eye モデム付属のFAXstf ユーザーはモデムメーカーに問い合わせること。

●グラフィック（ペイント）

キッドピクススタジオ 日本語版（キャンペーン版）

「キッドピクス」+「キッドカッツ」

◆発売元　（株）インタープログ　03-3288-1363

◆価格　1万2,800円（セット価格）

お絵かきソフト「キッドピクス」にアニメーション機能などを強化して「キッドピクススタジオ」となった。この発売を記念してペーパークラフトソフト「キッドカッツ日本語版」をバンドルしたキャンペーン版を12月9日から発売する。

「キッドピクススタジオ」は、キッドピクスの機能に加え、絵が動く「ムービーズ」、スタンプが動く「スタンピメーター」、キーボード操作で絵の人形が動く「デジタルパペット」など、6つのプロジェクトが追加された。

「キッドカッツ」はペーパークラフト作成ソフト。英語版200パターンのデータに加え、さらに200パターンの日本語版オリジナルデータを追加している。

Fan's ▶ Eye キッドピクス9,800円+キッドカッツ1万2,800円=2万2,600円のところを1万2,800円のセット価格を設定。

●通信

テレコムマネジャー1.5 for ファイルメーカーPro

ファイルメーカーからファクスやポケベル

◆発売元　インフォファクスシステムズ
03-3398-7900

◆価格　8,800円
FAXstfバンドル版　1万5,800円

ファイルメーカーProから、簡単に直接ファクスできるアドインソフト。テレコムマネージャーがFAXstfに電話番号などの宛先情報を自動受信するので、FAXstf側で宛先を再入力する必要がなく、住所録の一元管理も可能だ。

ファイルメーカーProからFAXstfのほとんどの設定を制御できる。また、自動ダイヤルやポケットベルへのメッセージ送信が可能。ファクス送信および自動ダイヤル機能が組み込まれたオフィス文書作成アプリケーション（テンプレート）もついている。



テレコムマネジャー1.5 for ファイルメーカーPro

●業務（営業事務支援）

VIRTUAL DESK2

営業職のデスクワークをバックアップ

◆開発・発売元　（株）松井製作所

◆問い合わせ先　（株）シー・ジー　06-765-6880

◆価格　3万9,800円
キャンペーン価格　2万9,800円
（1996年3月末まで）

顧客データベース管理から、ビジネス文書の作成、見積書、受注書の作成など、営業事務を総合的に支援するビジネスソフト。

画面上に机や引き出し、バインダーをビジュアル表示させ、本物のオフィスのように操作できる。その日の気分に応じて、インテリアや窓の風景を変えたり、好きな写真を飾ることもできる。

顧客データベース機能も搭載。個人、法人それぞれに適した顧客情報管理を提供し、住所入力も付属の全国郵便番号簿がサポートする。ファクスや書類の送り状など、よく使うフォームと文例集もあらかじめ用意。適切な文章を選んでクリックするだけで、簡単にビジネス文書を作成できる。

さらに、見積書、受注書の作成にも対応。顧客データベースと、価格情報データベースにより、複雑な見積書もスピーディに作成できる。



VIRTUAL DESK2

●グラフィック（3D）

STRATA VISION3d 4.0日本語版

優れたコストパフォーマンスを提供

◆発売元　（株）ソフトウェア・トゥー
03-3797-9721

◆価格　9万8,000円
キャンペーン価格　3万6,000円
（1996年1月末まで）

使いやすくわかりやすいインターフェイスで定評のある統合3Dツール。ブーリアン演算や3Dモデラーなど自由なモデリングを可能にする各機能、細かい設定が可能なテクスチャー機能、美しさで定評のあるレンダリング機能、さらにバーチャルスタジオを実現するアニメーション機能など、多彩な機能がバランスよくまとめられている。IllustratorやPhotoshop、Freehandで作成したファイルを読み込んで、それらを立体化することもできる。また、もとの平面に厚みを与え、質感と光源を設定するだけで、リアルな仮想空間を作り出すことができる。

●教育（エデュテイメント）

マジックシアター

親と子のマルチメディア作成ソフト

◆発売元　（株）サムシンググッド
03-3232-0801

◆価格　6,980円

子供が楽しみながら映画のようなストーリーを作れるマルチメディア作成ソフト。

森、お城、青空などの背景のグラフィック、効果音がついたアニメーションなど、用意されたオブジェクトをマウスで選択し、画面においていくだけで、BGMや効果音を含む映画のような話を作成できる。線の太さや色、虹のついた泡を描くことができるスプレーで、自由にお絵かきしたり、塗り絵を楽しむこともできる。

マウス操作だけで、ぶくぶく音を立てて泳ぐエンゼルフィッシュや火をはきながら飛び回る不気味な怪獣などのアニメーションを実現する。「アルプス一万尺」「ロンドン橋」など誰もが知っている楽しい音楽も40曲収録されており、場面ごとに設定可能。お話を楽しく演出できる。

Fan's Eye 子供の創造力の開発に。

●PIM

ぼのジューラー

ぼのぼのがスケジュールを教える

◆制作・発売　（株）アミューズ

◆販売元　バンダイビジュアル（株）03-5828-3051

◆価格　9,800円

漫画のキャラクターぼのぼのを採用した、低価格なスケジューラーソフトが12月18日に発売される。

画面上にぼのぼのやシマリス、アライグマなどのキャラクターが動いたり歩いたりする。また、コミュニケーションボタンをクリックすることで、ほのぼのと疑似的に会話を楽しめる。たとえばほのぼのが「来週はクリスマスだね」とかの音声を話しかけてくれる。このほか、住所録管理機能も搭載。LocalTalk上で接続された他のMacintoshにメッセージを送ることもできる。



ぼのジューラー

●グラフィック（画像処理）

xRes 1.5J

初心者から楽しめる画像処理ソフト

◆問い合わせ先　ミノルタ事務機販売（株）
03-5423-7815

◆価格　6万8,000円（発売記念価格2万9,800円）

初心者からミドルユーザーを対象とした画像処理ソフト。画像処理だけではなく、ペイントツールも充実させ、高機能なお絵かきソフトとしても楽しむことができる。

100MB以上の大容量な画像ファイルでも独自のファイル形式（LRG、XRS）を使用することにより少ないアプリケーションメモリ（最小で8MB）でスピーディに作業可能。レベル補正機能、トーンカーブ機能、コントラスト、カラーバランスなどの基本補正機能やRGB/CMYK変換用のカラーテーブルのカスタマイズなど、プロユーザーの使用にも対応する。ペイント機能では、12種類の基本ブラシに数百通りの各種設定を追加可能。15種類のテクスチャも用意している。

Fan's Eye 画像処理分野のすそ野を拡げる目的として開発されたソフト。



xRes 1.5J

●音声出力

雄弁家 for Macintosh

文書データを自然に朗読

◆発売元　（株）リコー　045-477-1639

◆価格　9,800円

漢字、カナ、英字混じりのさまざまな文書データを、優れた音質、自然なアクセントで、正確に読み上げるソフト。

3種類の声（男性/女性/ロボット）の選択や、スピード、アクセントの強弱の変更に対応。雄弁家上で編集した日本語のテキストデータやテキストファイルを読み上げることに加え、クリップボードを経由して、さまざまなアプリケーション上の文書を雄弁家で読み上げることができる。約6万語のアクセント付き辞書を搭載。学習機能、単語登録機能により、正確な読みを実現する。

Fan's Eye 入力データの読み合わせ、校正、プレゼンテーションなどに。

●グラフィック（ドロー）

クラリスドロー 1.0

DTP的な機能をもちあわせたドローソフト

◆発売元　クラリス（株）
03-5210-9022（FAX）

◆価格　5万9,000円（クラリス推定価格）

現行販売の「マックドローPro」の後継製品として開発され、来年2月初旬より発売される。作図については図形パレットやコネクタなど便利な描画ツールを追加。オブジェクト操作がより使いやすく改良されたほか、影付け／浮き出しもコントロールボタンをクリックするだけのワンタッチ編集が可能だ。テキスト機能では、自由な変形・着色、フレーム連結によるフレーム間のテキスト流し込み、テキストのオブジェクト回り込みなどの機能が加わった。この他、テキスト、アウトライン、メモの縦書きが可能になるなどドローソフトの枠にとらわれない、より柔軟な方向性が打ち出されている。

●ユーティリティ（スクリーンセーバー）

星の王子様スクリーンセーバー

モニタが童話の世界に

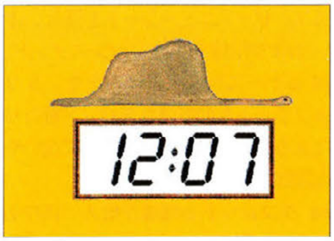
◆発売元　（株）システムソフト　092-752-5264

◆価格　5,800円

フランスの作家、アントワーヌ・ド・サン=テグジュペリの童話「星の王子様」の挿絵をディスプレイ上で忠実に再現。原作者サン=テグジュベリ自身によって描かれた水彩画の挿絵を使用しており、忘れかけていた幼い頃の記憶や優しく純粋な心が呼び起こされる。

物語の印象的な場面やエピソードを表現した10種類のモジュールと7種類のデスクトップパターンで構成。そのモジュールのひとつ、Clockではうわばみと小惑星B612の2種類の時計が選べる。Panoramic clockでは砂漠の太陽をかたどった時計だ。

Fan's Eye 同時に「いつまでも子供の心を失わないで」という、サン=テグジュベリの暖かいメッセージが伝わる作品になっている。



星の王子様スクリーンセーバー

●タブレット

かんたぶれPS

4×5インチ筆圧感知式

◆発売元　エレコム（株）　03-3981-4055

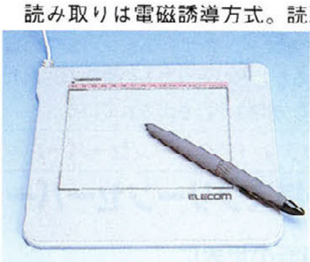
◆価格　2万2,000円

コードレスタイプ筆圧感知式のタブレット。

筆圧を最大256段階まで検知し、ペン先に加えられた力の強弱をソフトウェアに忠実に反映する。市販のペイントソフトなどを使うことで、ソフトが持ついろいろな画材を選択して、自在に描画できる。

接続は、Macintosh本体やキーボードのADBポートにつないで、インストーラでドライバソフトをインストールするだけ。ADB分配アダプタが付属しているので、マウスとタブレットを使い分けながら使用できる。

読み取りは電磁誘導方式。読取範囲は96×128mm（4×5インチ）となっている。



かんたぶれPS

●タブレット

Image Pad

新顔のタブレットが登場

◆開発　セイコー電子工業（株）

◆発売元　セイコーアイ・サプライ（株）
03-5609-1361

◆価格　1万9,800円

人間工学を取り入れ、使いやすいデザインのペン先。電池レスのコードレスペンタイプになっている。筆圧は256段階まで検知し、ペン先の強弱によって微妙な線を表現できる。読取範囲は146×92mm。

前面メニューシート方式を採用。独自のメニューをはさんだり、写真などをはさんでトレースできる。添付のドライバソフトにより、自由な大きさ/位置のユーザーメニューを設定できる。

すぐに使えるユーザーメニューシートを添付。本体に取り付け、および別置き可能なペンスタンド、替え芯を収納するケースも標準装備。また、タブレット面がフルフラットなのでマウスパッド替わりとしても使用できるなど、細かなところまで使いやすさを考慮した設計になっている。

Fan's ▶ Eye　タブレットも機種が増え、価格も手ごろになってきた。

●モデム

NETSURF BOX

「モデム」+「ブラウザ」+「翻訳ソフト」

◆発売元　（株）ヒューコム　03-5306-7809

◆価格　3万2,000円
キャンペーン価格　2万5,800円

高速モデム「HUCOM-EX」にブラウザソフト「Netscape」と翻訳ソフト「こりゃ英和」のセットが12月に発売される予定。

28,800bpsモデム「HUCOM-EX」はV.34規格対応。接続性の良さと長時間使用しても熱を発散しにくい構造が特徴だ。「Netscape Navigator 1.12」（日本語版）はトップシェアWebサーバ用のブラウザ。翻訳ソフト「こりゃ英和ver.1.1」は表示されたWebサーバのホームページや英文メールの翻訳に威力を発揮する。このほか、各種インターネットへの申込書もついている。

Fan's ▶ Eye　インターネットへの近道。

●モデム

TO-CAF288MC /TO-BXF288MC

28,800bpsのPCカードモデム

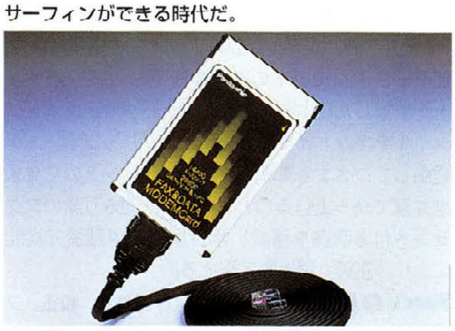
◆発売元　松下電器産業（株）/松下電子応用機器（株）
03-5295-8721

◆価格　TO-CAF288MC　3万8,000円
TO-BXF288MC　3万1,500円

●TO-CAF288MC（モデムカード）
ITU-T V.34とV.FC対応。データ通信速度では300～28,800bpsまでの全二重をサポートし、G3FAXへは14,400bpsで送信できる。

●TO-BXF288MC（ボックス式）
ITU-T V.34とV.FC対応。データ通信速度では300～28,800bpsまでの全二重をサポートしておりインターネットへの接続でも快適に通信できる。

Fan's ▶ Eye　PowerBookからも快適なネットサーフィンができる時代だ。



TO-CAF288MC

●MOドライブ

MOドライブ（FXシリーズ）

オーバーライトで高速書き込み

◆発売元　ヤノ電器（株）　078-974-2931

◆価格　外付け　8万9,800円
内蔵　8万4,800円

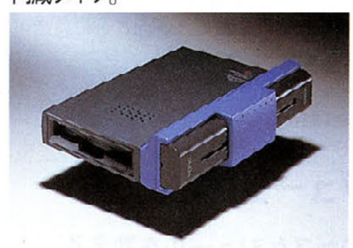
オーバーライト対応ディスクを使用することで、データの消去と書き込みを同時に実行し、超高速書き込みを実現。ディスクキャッシュは1MBの大容量。もちろん、230MB、128MBともデータのリード&ライトも可能だ。

●S230MO-FX
システム手帳並の小型ポータブルタイプ。

●J230MO-FX
HDDなどと組み合わせるコンポーネントタイプ。

●R230MO-FX
机上のスペースをとらないスリムな縦置きタイプ。

●MO230i-FX
内蔵タイプ。



MOドライブ
（FXシリーズ）

●モニタ

DX15T/DX1595N

15インチマルチスキャンモニタ2機種

◆発売元　マグビュー（株）　0120-097-088

◆価格　DX15T　6万4,800円
DX1595N　5万7,000円

優れたコストパフォーマンスを提供する2機種。

●DX15T
CRTに高精細・高画質トリニトロン管を採用し、最大1,280ドット×1,024ラインまで表示する高解像度カラーマルチスキャンモニタ。内蔵プロセッサが水平周波数24～65KHz、垂直周波数50～120Hzに自動的に同期させ、画面を適正なサイズに表示する。

●DX1595N
高精細のフラットスクェアCRTを採用。最大1,280ドット×1,024ラインまで表示可能な高解像度カラーマルチスキャンモニタ。内蔵マイクロプロセッサが、水平周波数24～65KHz、垂直周波数50～120Hzに自動同期させ、画面を適正なサイズに表示する。

●モデム
ME2814BII-M/ ME1414BIII-M
FAX／DATAモデム2機種

◆発売元　オムロン（株）　045-411-7223
06-282-2672

◆価格　ME2814BII-M　2万9,800円
ME1414BIII-M　1万9,800円

コストパフォーマンスに優れたコンパクトサイズのパソコン通信用モデム。通信ソフトも標準装備しており、購入してすぐに、パソコン通信ができる。

●ME2814BII-M

ITU-TV.34およびV.FC対応。28,800bpsの高速通信が行え通信費の削減がはかれる。インターネットユーザーなど大量のデータを扱うユーザーには最適だ。さらに、ファジー技術の採用で通信回線状況に応じて、通信速度の最適化を行い、MNP10に比べても約200%の実行通信速度を実現する。

●ME1414BIII-M

通信速度14,400bpsの通信に対応。ボイス機能で音声による通信の可能だ。

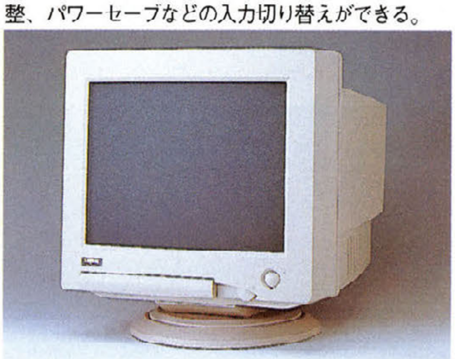
●モニタ
LCM-17DX
17インチダイヤモンドトロン採用

◆発売元　ロジテック（株）　03-3251-3271
0265-74-1455

◆価格　12万8,000円
接続アダプタLCM-MACKT　3,900円

フラットフェイスのブラウン管、ダイヤモンドトロンを採用した17インチカラーマルチスキャンモニタ。

アパーチャグリル採用で、白さと明るさを追求。ドットピッチは0.25mmと高精細。3ガン3ビームの採用により高精度なフォーカスが可能だ。オンスクリーンディスプレイ（OSD）機能の装備により画面上に表示されたメニューで画像歪みや色温度の調整、パワーセーブなどの入力切り替えができる。



LCM-17DX

●音楽（MIDI）
日曜音楽　SZ-50A
「METRO」+「GZ-50M」+各種ケーブル

◆発売元　カシオ計算機（株）　03-3347-4811

◆価格　3万8,000円

マウスによる簡単操作で本格的な音楽性制作できるシーケンスソフト「METRO」とコンパクトなGM対応MIDI音源「GZ-50M」をパッケージ化したコンピュータミュージックシステム。

シーケンスソフト「METRO」は99トラックを実現。曲を作る際、編集中の曲以外にも他の曲のデータを呼び出しておき、リズムパターンなどのデータをコピーできる。ステップ／リアルタイム入力によるMIDIデータの録音・再生はもちろん、音の動きをバーグラフで確認しながら編集できるなど、グラフィカルなエディット画面上で、素早い編集ができる。

市販のデータ曲集やパソコン通信ネットからデータをダウンロードし、さまざまな曲を手軽に楽しめるほか、自分の好みに合わせて曲をアレンジできる。

音源モジュール「GZ-50M」は高品位なGM対応・128音色を搭載。リバーブやコーラスのほか、従来の音源モジュールには余りなかった、オルガンスピーカ、EQラウドネスなど10種類のデジタルエフェクトを搭載している。サイズは113（W）×169（D）×35（H）mm、450gの小型・軽量タイプ。パソコン周辺に場所をとることなく設置できる。



Fan's ▶ Eye MIDIの入門に最適。

CPD-20SF2

●HS（次世代光磁気ディスク）
HSR-650
HSフォーマットによる大容量650MB

◆発売元　（株）アイシーエム　06-350-5701

◆価格　16万円

HSフォーマットによる片面650MB容量を確保。平均シークタイム33ms、回転数2,400rpm、転送速度最大2MB/S、消去と書き込みを同時に行えるダイレクトオーバーライト方式、MPEG2の映像データの取り込みも可能などの高性能。次世代記憶装置として注目を浴びている。

Fan's ▶ Eye なお従来のMOドライブ／ディスクとは全く互換性がないのでご注意を。本誌新製品紹介でも近日紹介予定。

●ハードディスクドライブ
HDS-2G/AP
大容量2GBハードディスク

◆発売元　（株）アイ・オー・データ機器
0762-60-1024

◆価格　11万2,000円

マルチメディアタイトル制作にも余裕で対応する2GBの外付けハードディスクドライブ。平均シークタイムは11.5msと高速アクセスが可能だ。

フォーマット、パーティション設定ソフト「Hard Disk Toolkit-Personal Edition」日本語版を搭載。ハードディスクドライブやMOドライブ、リムーバブルドライブなどさまざまなSCSI器機を最高なパフォーマンスで使用できるようにする。

なお、PowerBookで使用するには専用SCSIケーブルが必要。

●アクセサリ
マジックガード
パソコンの転倒防止

◆発売元　（株）クラレ　03-3277-3294
06-348-2555

強力面ファスナを使用して、地震などによるパソコンの転倒を防止する固定用具。用途に合わせて数種類を用意している。耐地震試験では震度7規模のゆれにも転倒は見られなかった。

●システムユニット固定ブロック　800円

本体をデスクや床に両面テープで固定する。

●ディスプレイタイプ　1,200円

両面テープとマジックテープで、ディスプレイのスカート部分と下の本体をデスクに4個所で固定する。

●ディスプレイ用ベルトタイプ　2,000円

両面テープとベルトで、ディスプレイと下のデスクを2本のベルトで固定する。

●キーボード用レースタイプ　600円

両面テープとフィルム付きレースで、キーボードとデスクを連結。キーボードはレースの範囲内で動かすことができる。

●キーボード用ネットタイプ　1,000円



滑り止めマット。キーボードの下に敷いて、横滑りを防ぐ。

マジックガード



日本の会議を変える第一歩 QuickTime Conferencing Kit発売

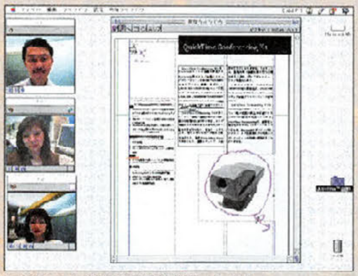
アップル社は、Macintoshのネットワーク上でテレビ会議を可能にする機能拡張「QuickTime会議」を利用して、手軽にテレビ会議を行うためのパッケージ「QuickTime Conferencing Kit」を11月下旬に発売した。内容は、QuickTime会議の機能拡張とテレビ会議用アプリケーション「Appleメディア会議」などを収めたCD-ROM、専用のNTSCカメラ「QTCビデオカメラ100」、それにケーブルなどをセットして、希望小売価格は3万9,800円。なおマイクは別途必要。対応するMacintoshは、Quadra AVモデルか、AV仕様のPower Macintoshで、対応するネットワークはEthernet（TCP/IP、AppleTalkプロトコル）、及びインターネット（128Kbps以上のTCP/IP接続）となっている。

テレビ会議用アプリケーション「Appleメディア会議」は、ネットワーク上の多地点にあるMacintoshを使っての同時テレビ会議が可能。さらにある1地点のMacintoshからネットワーク上のすべてのMacintoshに対し、一斉に自分の映像を放送する「ネットワーク放送の送受信」機能をサポート、この機能は朝礼などのテレビ会議化に応用できるだろう。さらに、テレビ会議に参加している全ユーザーが使用できる共有ウィンドウを用意。各ユーザーはこのウィンドウにテキストやグラフィックやムービーのファイルをFinderからドラッグ&ドロップしたり、逆に取り出したり、ウィンドウに直接タイプしたり描き込んだりできる。これは一般の会議におけるスライドあるいは大型モニタとホワイトボードの両方の機能を代用し、さらに資料の配布等にも使える。また会議中のスナップショットを取ったり、会議映像をQuickTimeムービーで保存したりできる。録画したQuickTimeムービーは画面上に表示された会議メンバーの映像を横に並べたひとつのムービーという形になる。またネットワーク上でのプライバシー保護機能もある。

デモンストレーションでは、アメリカ・フロリダ州にいるデモンストレーターとインターネット経由で接続して、アメリカの映像をMacintosh上にリアルタイム表示しながら説明をするといったことが行われた。つまりインターネットでの接続の設備さえ整えておけば世界で同時にお互いの顔を見つつ会議が行えるというわけである。

アップルによれば、今後ソフトウェア的に対応すれば、他のプラットフォームのマシンともテレビ会議ができるようになるし、また様々なニーズに対応したテレビ会議ソフトも開発可能だということだ。

世界中のオフィスから会議室が消える日もそう遠くないかも知れない。



リアルタイムで書き込める共有ウィンドウ



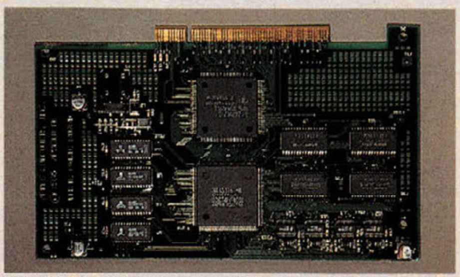
付属のQuickTime Conferencingビデオカメラ100

3D高速化革命の襲来 PCIカード登場

アップルコンピュータは、3Dグラフィックの規格の統一と汎用性の大幅な拡大のためのテクノロジー「QuickDraw 3D」に対応したアクセラレータカードを、12月中旬より発売する。PCIバスのみの対応で、価格はオープンプライス。

3Dグラフィックソフトにはレンダリングや、テクスチャーマッピングというかなりのCPU、FPU作業量を要求する工程がある。従来の3Dソフトは、それぞれのソフトがそれぞれ個々のレンダリング及びテクスチャーマッピングプロセスを持っていたため、共通のアクセラレータカードを使うことは不可能だった。しかし統一規格「QuickDraw 3D」の登場により、その規格に対応したすべてのソフトウェアで共通のアクセラレータカードによる大幅な高速化を実現できるようになったのである。

デモンストレーションではHAVOC（ハボック）、Gerbris!（ジャーブリス）などのリアルタイムでレンダリングを行うタイプのソフトを使った比較が行われたが、特に大型モニタいっぱいの画面でスムーズに動くGerbris!のジェットコースターは圧巻だった。また本格的3DソフトのSTRATA STUDIO PRO（ストラタスタジオプロ）の最新バージョンにおけるデモも行われ、ムービーをマッピングした立方体がスムーズにクルクル回っていた。



「両手のひら」サイズのQuickDraw 3Dアクセラレータカード

英才教育ならばエドマークの製品だ！

Thinkin' Things Collection 3、来春発売

質の高いエデュテイメントソフト「Thinkin' Things（シンキン・シングズ、開発：Edmark社）」の新作などが、システムソフトから新春にも発売される。新製品のプロモーションをするために訪日したEdmark社社長、Sally Narodick（サリー・ノルディック）氏にお話を伺った。

まず、Sally社長は、日本のエデュテイメント市場について3年前、つまり1992年の米国市場とよく似ていると分析する。3年前、家庭におけるパソコン普及率はたった10%にすぎず、自社の売上高も300万ドルしかなかった。しかし、その後家庭にパソコンが爆発的に入るにしたがい、売上高も1,300万ドルと3年前の4倍以上に拡大した。日本でもこれからもっと家庭にパソコンが導入されるにしたがい、米国と同じように、エデュテイメント市場が急速に伸びることを期待していると述べた。

日本でPerformaに自社製品（Thinkin' Things）をバンドルしている理由は、米国で同じようなことを行ったところ、自社製品の普及に効果があったからだという。

さて、この「Thinkin' Things」の新作だが、過去の1、2作より対象年齢が8歳から14歳と上がっている。おなじみのメニュー画面を開けると5つのジャンルが選べるようになっている。ごく初歩的なプログラムを学ぶコーナー、交易を学ぶコーナー、Photoshopのような画像をレタッチするコーナーなどが思考力を高める良質の教材がそろっている。なおほぼ同時期にシステムソフトから、時間や地理の概念と地理を学ぶ「TIME &PLACE HOUSE」、囲碁のような戦略ゲームを学ぶ「STRATEGY GAMES OF THE WORLD」というEdmark製品2作が発売される。



Edmark社Sally Narodick社長（右）と日本語化を担当したIONA社のTimothy Daly代表取締役

Appleのマーケットシェア増えた

米国の市場調査を行っているDataquest社が世界的な米Apple社のマーケットシェアについて初期の発表を行った。この調査ではAppleは95年第3期（カレンダー年）では市場の9%を占めており、前期に行われた市場調査では7.4%だったので、数カ月で市場占有率が2.6%も増えたことになる。また、この調査ではAppleの出荷台数が前期に比べて26%増で、昨年の同期より20.5%増えたと予測している。

他の市場調査結果を見てもDataquest社の結果を裏づけている。米国で市場調査を行うQED Research社やIDCも最近教育市場の調査結果を発表しており、こちらではK-12（幼稚園から高校までの）市場でAppleは63%の占有率を持っていると発表している。また、IDCもAppleは米国の家庭では設置数が一番多いと発表している。

VIEWPOINT **最近発表されたAppleの利益と出荷台数のデータを裏づける数字が増えて、Appleは元気だということを証明している。**

もれなくキャンバスバッグ！

SuperPaint 3.5Jキャンペーン

アドビシステムズ（株）では11月下旬から「SuperPaint Thanks Campain」と題したキャンペーンを実施している。11月下旬から販売されている「SuperPaint 3.5J」限定2,000本のパッケージにキャンペーンステッカーを添付。このステッカーが付いたパッケージの購入者にはもれなくアドビ特製キャンバスバックをプレゼントされる。

「SuperPaint」はコンピュータグラフィックソフトとしては初心者にもなじみやすく、わかりやすい入門的ソフトのひとつ。ペイントとドローの機能を両方備え、多彩なブラシやマーカーを使いこなすことが出来る。また、フォトCDやムービーからの画像取り込み、各種スキャナ、タブレットにも対応している。価格は2万9,800円。

製品に関する問い合わせ先：
（株）システムソフト
TEL:092-752-5264　FAX:092-752-5268
（株）ソフトウェア・トゥー
TEL:03-3797-9721　FAX:03-3797-3032
（株）メディアビジョン
TEL:03-3222-6841　FAX:03-3222-3287

もっとマルチリンガルに

米Apple社から3種類の言語キット

米Apple社は、アラビア語、ヘブライ語、キリル語の3種類の言語キットを米Claris社から出荷した。

このキットを使用すれば、例えば英語バージョンのMacintosh上から、言語キットがサポートする別の言語バージョンに簡単に切り替えることができる。

アラビア語キットはペルシャ語を、ヘブライ語はイディッシュ語も、そしてキリル語キットはウクライナ語などをそれぞれサポートしている。

ユーザーは入力、編集、印刷がそれぞれの言語で行える。また、現在使用中の言語に加え、複数の言語が混在する書類の作成も可能だ。各キットは互換性があり、1台のMacintoshに複数のキットをインストールできる。

各キットには高品質のフォントが内蔵されており、キーボードは各言語の発音に合わせて、使いやすいように変更できる。カスタマイズされたキーボード用に、透明なラベルも添付されている。

VIEWPOINT **世界各地で使用されるMacintosh。多国籍企業や、出版・教育現場などで多言語サポートは威力を発揮しそうだ。**

あのジョン・スカリー氏が来日

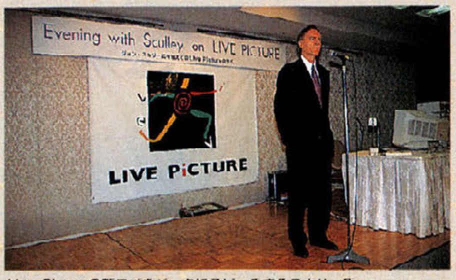
Live Pictureのプロモーションで

米Live Picture社の写真・画像処理ソフト「Live Picture日本語版」の新バージョン、2.1の発売が発表された。

米Live Picture社の社長兼CEOのジョン・スカリー氏も出席し「デジタルスチルカメラやスキャナの普及、パソコンの低価格化やプリンタのクオリティの向上などの要因もあり、デジタルPhotoの分野には大きな可能性を感じている。」と語り、前バージョンからの大幅な進歩を強調した。

会場では、多くの来場者がジョン・スカリー氏を取り囲み、同氏の人気の高さを物語っていた。

なお、ジョン・スカリー氏へのインタビューの詳細については、82ページに掲載している。



Live Pictureの新ロゴをバックにスピーチするスカリー氏

もっと使いやすく！

米Apple社OpenDocベースのソフト開発プラン発表

米Apple社は、OpenDoc開発に関する今後のプランを発表した。

それによると、OpenDocを正式にリリースし、Mac OSの一部としてバンドル、またOpenDocに基づき開発されたソフトの一部として96年に出荷する計画だ。また、OpenDocシステムも96年の早い時期に16カ国で出荷する予定になっている。

デベロッパーは、SDK（Software Development Kit）を11月10日からインターネットよりダウンロードできるようになっている。アドレスは、http://www.opendoc.apple.com。

米Apple社のデビッド・ネーゲル上級副社長は「OpenDocの出荷により、次世代のソフトウェアに向かって大きく踏み出す。ユーザーが自分たちの必要に応じて、コンピュータを簡単にカスタマイズできるようになるだろう」と語っている。

VIEWPOINT OpenDocでコンピュータが使いやすくなれば大歓迎。パソコンブームの推進役となるか!?

これからのDTMはデジタルレコーディングだ！

'95楽器フェア開催

去る10月26～29日の4日間、池袋サンシャイン・シティ文化会館にて、日本楽器フェア協会の主宰による「'95楽器フェア」が行われた。約150社の楽器メーカーのブースが軒を連ね、会場は多数の音楽好きで賑わった。展示・試演された楽器群は、伝統あるアコースティックなものから、最新のデジタル技術を駆使したものまで幅広く、またコンピュータミュージックの分野でも、多くのソフトウェア会社のブースが人気を集め、さらに専門のコーナーも開設されていた。特にDTM愛好家の目を引いたのはデジタルレコーディングの分野で、PowerPC時代の到来がこれらの技術をよりパーソナルな方向へ引き寄せているのが実感できた。



ヤマハのイベントには欠かせない名プレーヤー氏家克典氏も自らの会社を率いて参加。力入ってます！

ハンディに負けるな！

アップルコンピュータが障害者のための技術を紹介

アップルコンピュータは、障害者を積極的にサポートする姿勢を見せた。

10月28日に新宿で開催された「Coup de Tech（クー・デ・テック）'95」。これは、「テクノロジーが開く未来-障害者のためのハイテク機器」をテーマに、障害を持つ人たちと企業が中心になり、世界中の現状を学びながら意見交換を行い、環境を変えて行こうというもの。もう1つは、10月30日から4日間開催された「データショウ'95」。

これらのイベントで、アップルコンピュータは障害者のためにMacintoshを簡単に操作できる装置を展示し、来場者の注目を集めた。



人にやさしい技術もMacの売りです！

Macユーザーに「安心」がふえました！

AT&T情報のクイックガレージが増設

日本AT&T情報システム（株）が全国展開をしているアップル製品の保守サービスの中で、即時対面修理サービスを実施している「クイックガレージ」が、6ヶ所増設して全国9拠点となった。

クイックガレージは、持ち込み修理の即時対応、エンジニア問診の対面処理、年中無休（年末年始除く）体制の保守サービスをアップルユーザーに提供している。従来は東京（秋葉原）、名古屋、大阪（日本橋）の3ヶ所であったが、新たに札幌、渋谷、千葉、京都、広島、福岡の6ヶ所を増設して、9拠点での「キュウ・キュー・ガレージ」（9QG）としてMacユーザーのトラブル解消、安心環境の提供を拡張した。

各クイックガレージの問い合わせ先：

秋葉原	03-3865-2870	名古屋	052-935-5579
日本橋	06-649-6556	札　幌	011-561-4262
渋　谷	03-3463-6276	千　葉	043-242-4341
京　都	075-681-9236	広　島	082-273-7666
福　岡	092-451-6500		

無料出張サービス付きだ！

「EGWORD 24hパソコンJAF付き」新発売

ハイパーなサービス付きの新パッケージが登場した。株式会社エルゴソフトのワープロソフト「EGWORD」（パワー・マッキントッシュ対応のもの）に、無料出張サービス、出張トラブル対応などのサポートがついてくる。「1時間のEGWORD無料出張操作セミナー」「簡単なEGWORDトラブルコール及び電話サポート」「出張トラブル対応」「ハード、ソフトの操作に関するトラブルの切り分けおよびハードウェアの修理作業」などの無償サービス、及びインストールやウィルスチェックなど有償サービスの権利が付属している。24時間365日出張してもらうことができ、首都圏60km（神奈川は全域）がサービスエリアだ。なお、サービス期間はEGWORD登録後1年間で、サービス対象ハードウェアはデスクトップタイプ。メーカー希望小売価格は5万9,800円。

問い合わせ先：（株）エルゴソフト　03-5467-8871

VIEWPOINT 通常製品版よりは高価だが、これほどのサービスが付加されていると"出した分に見合う"効果があるだろう。

立花ハジメの「信用ベータ」ついに発売

（株）ビー・ユー・ジーは立花ハジメデザインとビー・ユー・ジーの共同開発「信用ベータ」を発売した。

信用ベータはAdobe Illustrator 5.0用プラグイン・モジュールで、文字・図形を三次元的に変形処理してくれるもの。プレビューの速さ、デザイナーのイメージを超えるオブジェクトを作成などが特徴。詳しくはMac Fan11月1日号のインタビューを参照。なお、「立花ハジメ　アプリケーション・ツアー」は12月に会場を横浜に移して行われる。

●信用ベータ
問い合わせ先：（株）ビー・ユー・ジー東京営業部　03-3486-6710
価格：2万9,800円
●立花ハジメ　アプリケーション・ツアー
会場：ランドマーク・ホール（ランドマーク・プラザ5F）
会期：95年12月23日～96年1月15日（11：00～20：00）
入場料：500円
問い合わせ先：立花ハジメデザイン　03-3487-9711

送れ送れハガキを送れ！ピピンが先に使えるぞ

ピピンパワープレーヤーモニター募集

バンダイでは、家庭用マルチメディアマシン「ピピンパワープレーヤー（仮称）」の販売を来年3月に控え、モニターとして、一般のユーザー500名を募集する。モニターには試作機本体とモデム、サンプルソフト（約5本）が送付され、アンケートに答えるというもの。モニター期間は12月下旬から3月下旬まで。モニター終了後、機材はすべて返却となる。応募方法は以下の通り。

●官製ハガキに住所、氏名、年齢、性別、職業とパソコンの所有を明記し、以下の住所に送付
〒101-91
東京都千代田区神田郵便局　私書箱217号HHD
「ピピンパワープレーヤーモニター事務局」係
Tel.03-3438-4347

なお、Mac Fanではこれとは別にピピンパワープレーヤーのモニターを募集している、詳しくは328ページのインフォメーションを参照のこと。

年賀状をこちらにも！

EPSONカラーイメージング大賞作品募集

エプソン販売（株）は「'95EPSONカラーイメージング大賞」の作品を募集している。グランプリの100万円をはじめ、部門賞などが用意されている。

●応募テーマ：
年賀状部門（平成8年の年賀状）
一般プリンティング部門（自由テーマ）
カレンダー部門（平成8年のカレンダー）

●応募方法：
住所、氏名、年齢、職業、電話番号、部門名、使用パソコン・周辺機器名（メーカー、機種）使用アプリケーション・言語名、所有するエプソン製品、作品のPR、応募を何で知ったかを明記のこと。
応募は未発表作品のオリジナル作品に限る。応募作品の著作権及び著作使用権はエプソン販売（株）に帰属する。

●応募期限：
96年1月20日（当日消印有効）

●応募・問い合わせ先：
〒104-91　京橋郵便局私書箱11号
'95EPSONカラーイメージング大賞事務局
03-3563-5857

インフォメーションコーナー

イベント情報やキャンペーンなど盛りだくさん

●FAXAIDサービス、大阪の番号が変更

アップルコンピュータ（株）の、FAXによる24時間年中無休の情報サービス「FAXAIDサービス」の大阪のアクセス番号が11月13日から変更された。
新番号：06-445-9666
（東京は変更無し：03-3391-1200）
電話による問い合わせ先：03-3398-8789

●'95関西データベースフェア開催

「ビジネスマンのサポーターとして魅了し、役立つ」がキーコンセプト。
会期：95年12月6日（水）、7日（木）
場所：マイドーム大阪2Ｆ　展示会場
入場料：500円（招待者無料）
問い合わせ先：06-346-2541

●パソコンでビデオを制御するプロトコル開発

日本ビクター（株）は、パソコンとビデオ関連機器を接続し、通信により操作が制御できる外部通信制御プロトコル「JLIP（Joint Level Interface Protocol）」を開発した。これにより、パソコンとVHSビデオやビデオプリンタなどの周辺機器との双方向通信制御が可能となる。

●大阪でゲームイベント「EXTREAM WAR」開催

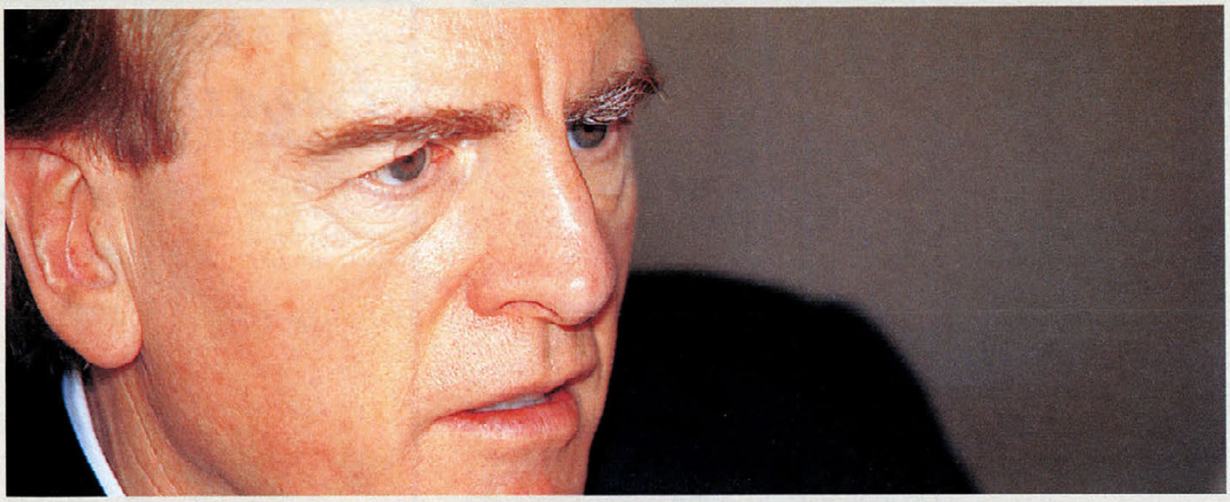
「ゲーマーのためのコミュニケーションの場を作る」点に力を注いだイベント。会場に家庭用ゲーム機を設置しゲームとCLUB本来の楽しさを味わう。
日時：12月17日（日）13:30～18:00
場所：西心斎橋2-9-36　カサドマートB1,B2
問い合わせ先：06-935-3257

●デジタルハリウッドのマルチメディア学園祭

開校1周年記念イベントとして、学生の作品発表会「デジタルハリウッド95」を開催。イベントの模様はインターネット上のバーチャル放送局上で実況中継される。
期間：12月3日（日）まで（急げ！）
場所：渋谷、エレクトリックカフェ・トウキョウ

●ショップ開店情報

・Power Yu八重洲店（03-3272-3281）
中央区八重洲2-6-2　八重洲マキビルB1
東京駅八重洲口から徒歩3分
・T-ZONEららぽーとそごう店（0474-37-6500）
千葉県船橋市浜町1-1-1
1カ所でパソコンに関するすべてが揃う



ライブするグラフィックスの可能性

JOHN SCULLEY INTERVIEW

Live Picture社 社長兼CEO
ジョン・スカリー

Interview：滝口直樹（本誌編集長）

**ジョン・スカリー。
言うまでもなく、元AppleComputer社の会長兼CEOであった人物だ。
スティーブ・ジョブズがMacintoshを創った男なら、ジョブズなき後、
Apple社を率いた彼は、Macintoshを育てた男とも言えるだろう。
そのスカリー氏はその後、画像処理ソフトを手掛けるLive Picture社に転じ、
現在、社長兼CEOの職にある。
経営の天才とまで称された彼は、なぜLivePicture社を選んだのか、
そして彼はこれから何をしようとしているのか。**

画像処理技術の進化に驚いた

――（本誌を見せつつ）これが私の発行している『Mac Fan』という雑誌です。一般の人達にMacintoshの魅力を知ってもらいたいと作っています。

スカリー　Apple社が日本に進出したのは1988年のことですが、その当時は果たして日本で成功するか失敗するか全くわかりませんでした。それが95年の今、こうしたポピュラーな雑誌まであるということは私にとっても大変うれしいことです。

――ありがとうございます。では、本題に入ります。Live Picture社の社長兼CEOに就任されたわけですが、どんな戦略でLive Picture社を率いていこうと考えているのですか。

スカリー　私が初めてLive Picture社の技術を目にしたのは、まだApple社にいた2年前のことでした。その時、この企業の技術に大変驚いたのです。画像処理の技術は1980年頃から知っていましたが、その当時は新聞の写真程度のクォリティでした。それが雑誌でも充分に使えるクォリティになっていたのですから。そういう体験がありましたので、個人的にLive Picture社に投資を始めました。そんな経緯があって、Live Picture社に入ることになったわけです。それから今までこの会社の可能性をさらに大きくすべくいろいろと模索してきていますが、あまり公にはしてきませんでした。

――その可能性とはどんなものなのですか。

スカリー　絵は言葉よりも雄弁です。とにかくLive Pictureの技術を見てもらいたいところですが……。Live Pictureの技術はDesktop Publishingに新たな可能性をもたらすものだと思います。これまでDTPにおける画像処理技術というのはミディアムレゾリューションというレベルだったわけですが、Live Pictureの技術というのはプロフェッショナルレベルのクォリティを実現させるものです。これは、マルチメディアの分野でも言えることなのですが、技術が普及するためにはまずプロレベルの技術が確立されなければなりません。そういう考え方で、現在のところプロレベルで満足してもらえることを考えています。そして、長期的にはLive Pictureの画像処理の技術を消費者レベルのもの

にしていきたいと考えています。

Lve Picture2.1はリアルタイムで処理できるグラフィックスツール

――Live Pictureの技術のどこが優れているのでしょうか。

スカリー　これまでの画像処理技術はピクセルを基本としてきましたが、Live Pictureの技術は数学的アルゴリズムに基づくものです。それゆえ、パーソナルコンピュータでもハイエンドな画像処理が可能となっているのです。私たちの技術であるIVUE（アイビュー）という画像ファイルのフォーマットが一般的になっていくためには、パートナーが必要ですが、イーストマンコダック社を初めとする多くの企業が、関心をもっています。この技術を一般に広めるためにも、現在はこのフォーマットを普及させることが必要だと考えています。この度、日本でもLive Picture 2.1Jをリリースすることになりましたが、これはまさにプロ向けのハイレゾリューションな画像処理を可能としています。また、使う人のイマジネーションと同じスピードで、つまりリアルタイムで処理ができるという特長もあります。Live Pictureは既存のDTP関連ソフトを補完する役割とともに、こと画像処理に関しては今までにないクォリティを提供するのです。

――一般向けの製品もすでに計画しているのですか。

スカリー　エンドユーザー用の製品も96年の後半には紹介したいと思っています。写真を加工したいと思っている方なら誰でも簡単に使えるアプリケーションを提供したい。

――日本でも現在、低価格なデジタルカメラがブームになっています。そうした製品が受け入れられる土壌はできてきていると思います。

スカリー　すでに他社からも出てきていますが、さまざまなソフトが出てくることでこうした分野がさらに注目を集めるでしょう。私たちの技術はコダック社なども大変興味を示しています。特に私たちがめざしているのは、プロが撮ったハイレゾ画像のテンプレートとエンドユーザーが撮ったミディアムレゾの画像とを組み合わすことができるような製品です。さらに、そのテンプレートに合成やシルエット加工などができる自動機能をもたせたいと考えています。また、こうした技術をインターネット上でも使えるようなクライアントソフトも開発していきたいと思います。CD-ROMでテンプレートのデータをもった2者がそのデータを使いネットワークでやりとりをするといったものです。


写真1　スカリー氏が新しく挑むのはグラフィックスという可能性だ


写真2　リアルタイムで処理できるLive Pictureはまさにライブ感覚のグラフィックソフトだ

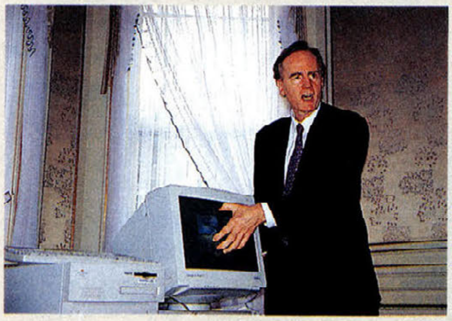

写真3　「Appleとの連携もうまくいっている」しかし、来年リリースする製品はWindows対応からとなるという


写真4　「「Mac Fan」のような雑誌があるということは私にとってもうれしいことだ」とスカリー氏（左：本誌　滝口）

ネットワーク、ハードウェアとも期待どおりの方向に進んでいる

――そのようにグラフィックの技術をネットワークで生かすことを狙ってLive Pictureに目をつけたということですか。

スカリー　いやいや、当初はそんな予測はできませんでした。ただDTP用のツールとして素晴らしいと思っていただけですよ。その後インターネットが大きなブームになってそういう可能性が見えてきたのです。

――ところで、ネットワークというインフラストラクチャはそうしたあなたの計画に応えられるように進化していますか。

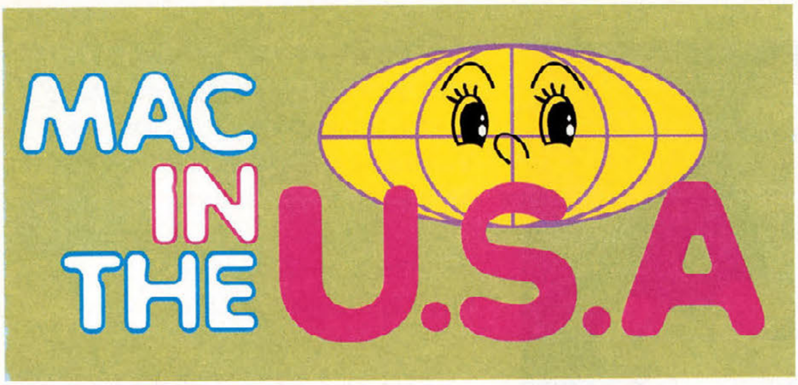
スカリー　ええ、ネットワークはインフラとして順調に整ってきていますよ。最近、米国の企業を見ると、インターネットを通じて事業を再構築している企業が多い。また、Netscapeという企業の成功を見てもよくわかるように、新たなビジネスが花開く状況になっています。Live Pictureもよいパートナーを見つけて、この流れに乗っていきたいと思います。

――Live Pictureの技術にしても、ネットワークでの展開にしても、ハードウェアメーカーやプラットフォームを提供する企業との足並みが揃わなくては、実現は難しいでしょう。今のハードウェアメーカーとあなたの方向に食い違いはないのでしょうか。

スカリー　私たちの製品はMacintosh上で使うものですが、Appleとの連携はうまくいっていると思います。また、エンドユーザー向けの製品はまずWindowsベースで供給し、さらにその後、Macintoshでも展開することになります。Live Pictureの技術はマルチプラットホームで展開していきますが、それらの企業との連携はうまくいっていると思います。

――約束の時間になってしまいました。聞きたいことは100くらいあったのですが、そのうち3つくらいしか聞けませんでした（笑）。また、このような機会があればと思います。

スカリー　ええ、是非お願いします。



友人たちのコンピュータ事情

[redacted]

日本でも爆発的に普及が進んでいるパソコン。普及先進国であるアメリカでは、どんな人がパソコンを持っているのだろうか？　年収？　仕事？　その辺の事情を見ることで、日本ではどのようにパソコンが普及してゆくのか、ある程度参考になるだろう。

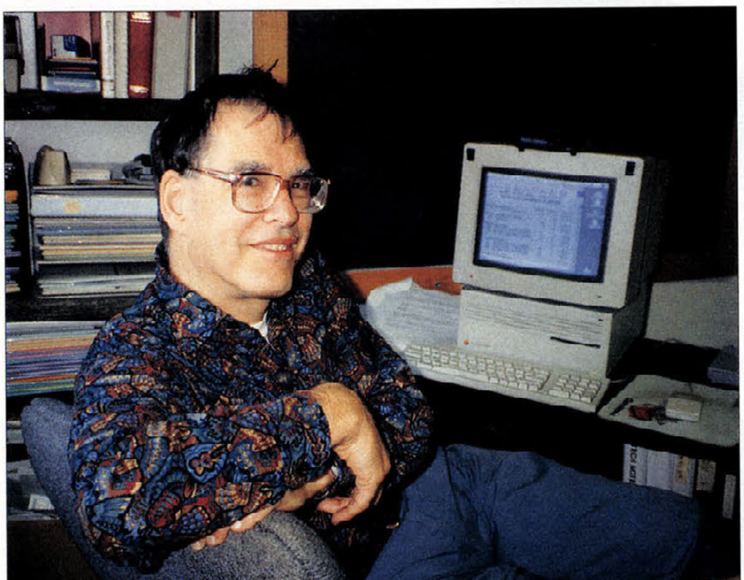
峯 愼一
Shinichi Mine
21世紀まであと5年とちょっと。私がコンピュータに興味をもつきっかけとなったアーサー・C・クラークの「2001年宇宙の旅」に出てくるようなHALのようなコンピュータがそれまでにできると思いたいが、無理かな？　オレゴン大学建築芸術学部客員講師。コメントはsmine@oregon.uoregonまで。

パソコンを持つ人とは？

9月25日付けのビジネスウィーク誌に、「米国のパソコン購買層は年収5万ドル以上の白人に片寄っている」とあった。こちらで年収5万ドルは結構良い給料である。そこで、私の友人たちのコンピュータ事情を、確かめてみた。

まず、肌の色とコンピュータ保有事実から。

悪友のフランクと京子夫妻は翻訳の仕事をしていて、コンピュータなしではやっていけない昔からのMacユーザーだ。オレゴン大学で大工をしているトムと看護婦の妻のジョーも古いMacを持っている。いなかに居を構えるティムとジャナイ夫婦は絶対のPC党。ホームスクールをしている近所のビルとマーシャは、私の影響で2人の子供たちのために昨年Macを買った。ルーズベルト中学校の教師のジュディスは仕事柄Macのクラシックを使っている。オレゴン大学で教鞭をとっているオコーネル教授は美術関係だからMacだし、Kid Pixを作ったヒックマン助教授も最近買ったピッカピカのPower Macの9500を誇らしげに見せてくれた。LCC（Lane Community College）に勤めるノーマンは、本人がMacを使ってESLのクラスで教えるので、家庭でもMac。やはり同じLCCで教え、こちらに来てすぐ親しくなったマキシンとダンたちは、妻のマキシンがMacで夫のダンがPCだ。ハンサムな消防夫のご主人がいるジャンもLCCの先生でMacのファン。大学院の恩師のマーサンド教授と奥さんのヨーダー助教授は、Apple社ができたころからのAppleコンピュータの利用者。メキシコから6年前にやってきて、今はこちらの人と結婚した元ジャーナリストのイサベルもMacを使っている。ごく最近知り合ったジュリーだけが唯一の黒人。かれは、印刷会社にいるが、コンピュータでいつもデータ検索をしていると言っていたから、MacかPCかは知らないが、持っているのは確かだ。彼の奥さんはバスク人（スペインの一地方。独立したがっている地区なのでスペイン人と言えば気分を害す）だが、オレゴン大学でスペイン語を教え、もちろんコンピュータは持っている。唯一持っていない夫婦は、2年前カリフォルニアから高校の先生を退職して引っ越してきたリチャードとスナンタ（タイ人）夫婦だけだ。したがって、京子さん、イサベル、ジュリー、そしてスナンタだけが白人ではない。これも、オレゴン州の人種別比率で白人が92.8%を占めているから、友人のほとんどが白人というのは当然といえば当然だろう。ちなみに「人種のるつぼ」の代表格である隣州のカリフォルニアは、白人（69.9%）、ヒスパニック（25.8%）、アジア系（9.6%）、黒人（7.4%）である（ランダム・ハウスの「The Practical Guide to Practically Everything」より）。


オレゴン大学教授のマーサンド氏

では、年収は、と考えてみた。自宅で小学生と中学生のわが子たちのためにホームスクールをしているマーシャ、小さい子供をかかえるヒックマン助教授の奥さんのケイ、そしてリチャードの家庭以外は、全員が夫婦共働きだ。いくら日本より給料が安いとは言え、2人あわせればビジネスウィーク誌の「米国のパソコン購買層の年収」層には入るだろう。

この5万ドルというのは、日本円に換算すると約500万円。このくらいの年収は、日本では決して高級取りと言えないが、こちらの物価指数と照らし合わせると、日本の感覚で1000万円くらい、という感じがする。ガソリンがリッター約33円、50ポンド（22.68Kg）のカリフォルニア米が10ドルから15ドル。新作の映画が昼間にいけば3ドルだし、旨いコーヒーが一杯1ドル前後で楽しめる。だから、日本で売られているMacはこちらの値段とほぼ同等になってきているので、日本の給料比から言うと、ずいぶん安い価格と言える。たとえば、こちらのMac専門誌にあったPower Mac 9500の値段は、16MBのRAM、1GBのハードドライブ付きが4579ドル（約46万円）。Mac Fanの11月1日号の中で見つけた同じ機種は49万8,000円だった。一割ほど日本が高いが、きっと値引きがあるだろうから、最終的には同じくらいになるのじゃないだろうか。こちらでは、最初から「10%値引き」とあればそれ以上は引いてもらうのは難しい。ただし、ソフトが日本の半額くらいなので、そのへんでバランスがとれていると言えないこともない。

話が脱線してしまったが、とにかくビジネスウィーク誌の報道は私の近辺の友人たちには確かにぴったり合っていた。

Macは半額以下になりましたが…

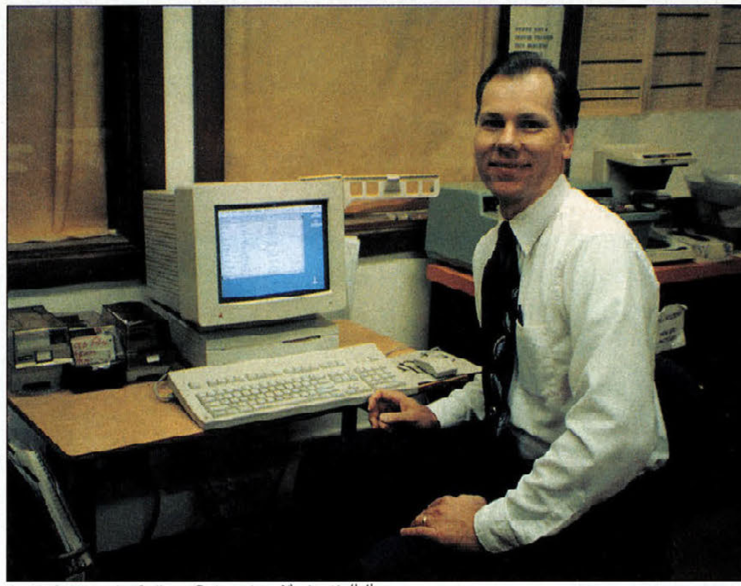
さて、話はもっと続く。

リンク・リソース社の調査によると、米国で今から（10月現在）1年以内にパソコンを買う人たちの17%が初めてパソコンを買う人たちで、10%がパソコンを買ったことのある人たちなのだそうだ。それも年収が2万5,000ドルから5万ドルの家庭、と言う。

『そうだろう、そうだろう……だって6年前のMacと比べると半額以下だもんなあ……』とつい同誌の記事を読みながら独りごちてしまった。私など、20MBのハードディスクドライブ付、RAM1MBのMac Plusをドットプリンター付きとはいえ、大学の大安売りで、2,000ドル近くで買って喜んでいたのだ。

こちらには日本のような「価格破壊」などという過激な言葉はないが、それでもパソコンは新機種が出るたびにどんどん安くなっていく。とくに最近のアップルにせよ、PC関連の会社にせよ、「マルチメディア・パソコン、25%ディスカウント！」なるうたい文句で新聞広告を見るたびに値段が下がっていくのがわかる。この連載が始まった1994年の4月ごろは、1GBのハードドライブなど縁がないものと思っていたのに、今は新型Performaに標準装備でついてくるようになってしまったのだから。

ともかく、米国も日本同様、やれインターネットだ、やれマルチメディアと騒がれて、パソコン製造が追いつかない状態だ。しかし、この好景気がいつまで続くか疑問、と水をさす専門家もいる。ある統計によると、電器製品が家庭の50%から65%に浸透すると、その製品の販売がスローダウンするのだそうだ。そこで、その統計にしたがって計算すると、米国は1997年から1998年あたりがパソコン普及のピークに達する時期らしい。現在、米国の一般家庭に35%くらいパソコンが普及している（オレゴン大学ISTE編集長マーサンド教授）が、はたして、あと2、3年で65%近くまで普及するだろうか。むしろ、日本のほうが米国より一足先に一般家庭に浸透するかもしれない。人口も米国の半分だし、新しいことを学ぶ情熱と姿勢はどの国にも負けないだろう。Mac Fanのようなコンピュータ関連雑誌やインターネットの日本のWebサイトを見ると、米国より後発の日本の方が、新しいインフォメーション・メディアとビジネスチャンスを見つけて生き生きしているような印象さえ受ける。


Lane Community Collegeのノーマン・ジョンソン先生

ああ、ここにも彼の影が

話は戻る。あと2年でパソコン販売が頭打ちになるということを米国の企業家たちは見越したのだろうか、ある国に熱い視線を向け始めた。中国である。

その先峰となるのは、日本で報道されたかどうか知らないが、マイクロソフト社のビル・ゲーツ会長。彼は過去18カ月の間に2度中国を訪れた。これは別の「ビル」、つまりビル・クリントン大統領よりも1つ回数が多い、とザ・ニューヨーク・タイムズのコラムニストのトーマス・フリードマン氏は指摘する。氏いわく、ビル・ゲーツ会長は米国大統領より「重要人物」のようなもてなしを受けたのだそうだ。

このフリードマン氏の中国市場におけるホーム・コンピュータ販売が成功する、と分析する理由が面白いので、その要旨を以下に簡単に書いておこう。

『中国では産児制限があって、普通は1組の夫婦は子供を1人しかもてない。だから、その子供は父親方と母親方のおじいちゃん、おばあちゃんたちからかわいがられるだろう。つまり、両親も加えれば、6人の大人からおこづかいなどもらって、ちやほやされるはずだ』

中国は日本の9.5倍の人口のある国だ。確かに企業家たちにとっては「おいしい」市場に違いない。しかし、1人っ子は、日本にだってたくさんいる。

営業の人！ 1人っ子が今からのパソコン購買層の有力候補ですよ……。「知っている」って？ そうだろうねえ。そんなの営業のイロハだもんね。

RUMOURS 米国からのMacな噂

新Newton OS登場！

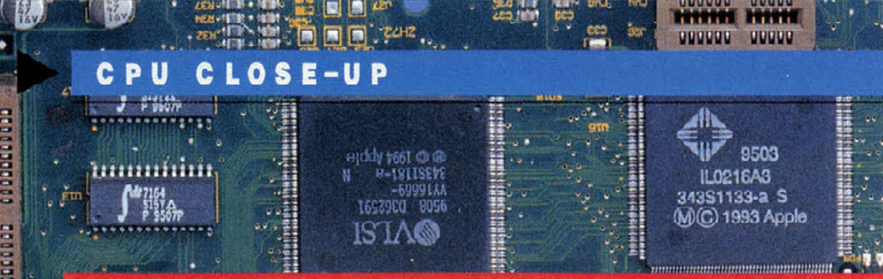
米国アップル社は、最新のNewtonのOSを初公開したと、米国で報道された。NewtonOS 2.0は、12月に全てのNewton MessagePad 120にバンドルされ、値段は前バージョンと変わらず。新しいOSは、現行のMessagePad 120への搭載が可能で、RAMは現行OSと同じでよく、ハードディスクの容量も変わらないが、表示速度が30％アップしたそうだ。また、オプションの拡張キーボードがあわせて12月に発売される。PowerBook Duoのキーボードとほぼ同じ大きさで、値段は1万円前後。シリアルポート経由で接続される。

やっぱりアップルはがんばった

アップルコンピュータ社が、95年度第3四半期のパソコンの世界シェア第2位との報告があった。アップル社のパソコン出荷台数のシェアは94年度第3四半期は20.5％であったが、95年度第3四半期にはコンパックコンピュータ社に次いで21.6％のシェアを記録した。ちなみにIBM社は13.2％。

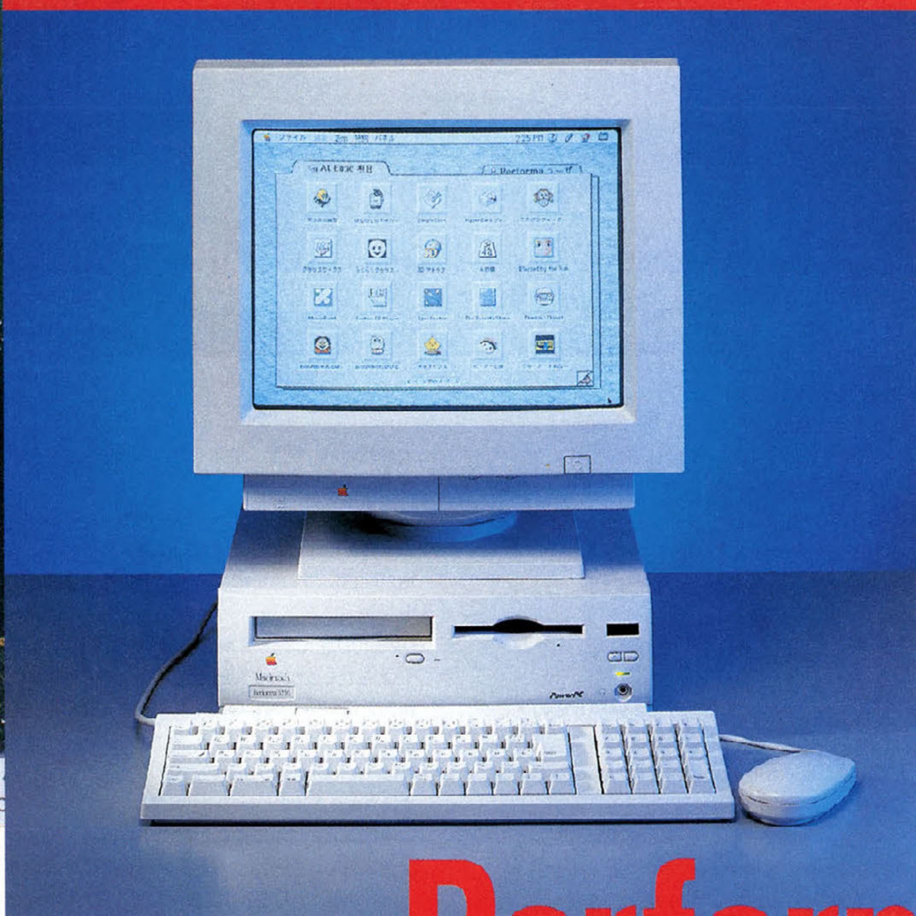
一体どこまで速くなる？

モデムの転送速度の上限が見えてきて久しいと言われているが、アメリカではこんな報道がされた。現在の方式での最高転送速度は33.6もしくは38.4Kbps（現在一般向けで主流になりつつあるのは28.8Kbps）だが、Symmetric Digital Subscriber Line（SDSL）（対称デジタル回線？）では理論値で1,544Kbpsを可能にし、Asymmetric Digital Subscriber Line（ADSL）（非対称デジタル回線？）では6,312Kbpsを可能にするといわれている。現在のISDNの最高転送速度が128Kbpsだから、実現されればいろいろな応用ができそうだ。ちなみにこの両者は銅線だそうだ。銅線が光ファイバーより速いということなのだろうか？



徹底研究Macintosh

Text: 鈴木正　Tadashi Suzuki
Photographer: 竹澤宏　Hiroshi Takezawa



Performa 6210



プリンタ付き スペシャルセットは買いか

**今度のPerformaは
Power Macintosh 6200/75ベースの6210だ。
ハード的にはハードディスク容量が
800MBに増えたりといった、
マイナーチェンジの色も濃い。
しかも今回はプリンタも付いてのスペシャルパック！
年末にMacを買うなら、本機は有力候補になるだろう。**

6200からの改良点

Performa 6210は、Power Macintosh 6200/75（以下6200/75）をベースにしたPerformaである。本体の外観はLC/Performa 630ゆずりの630筐体で、6200/75との違いは前面パネルの「Performa 6210」というロゴだけに見える。心臓部であるCPUとして収まるのも6200/75とまったく同じスペックのPowerPC 603でクロック周波数が75MHzだ。ではこのマシンは6200/75にソフトを追加しただけの仕様かというと、若干違いがある。まずハードディスクが6200/75の500MBから800MBへと容量が増えた。接続は IDE方式で、これは変わりがない。また、ハードディスクをフォーマットするのに使うソフト「ドライブ設定ユーティリティ」がバージョンアップされているので、6200/75よりハードディスクの反応（アクセス速度）がちょっぴり速くなった。これだけの違いでも6200/75よりは使い勝手が向上しているので、ハード的にはPerforma 6210は6200/75のマイナーチェンジ版と言ってもいいだろう。

Performaの特徴

その他のスペックは6200/75とお揃いだ。標準で搭載されるRAMメモリは16MB、CD-ROMドライブはトレー式4倍速。しかしPerforma 6210はあくまでも「Performa」なので、単体で売られる6200/75とは異なり、モニタ、キーボード、そして付属ソフトのセット販売のみとなる。しかも今回は「スペシャルセット」としてプリンタもセットされている。まずはその内容からチェックしてみよう。

モニタは、Apple マルチスキャン15ディスプレイ。Performa 630にセットされているのと同じアップル純正の15インチマルチスキャンモニタで、使用されているCRTはシャドウマスク管（フラット管）だ。しかしトリニトロンなどのアパーチャグリル管と比べても歪みはそれほど目立たず、色もな

かなかいいので評判のモニタだ。キーボードはApple キーボード II JIS。JIS配列のコンパクトなキーボード。マウスも6200/75などと同じADB マウスIIだ。

さて今回の目玉、スペシャルセットに付属するプリンタは、Apple Color StyleWriter 2200というコンパクトなサーマルインクジェット方式のカラープリンタが採用されている。重量わずか1.4kgの小型・軽量ながら、ちゃんと黒インクを別立てしたイエロー、シアン、マゼンタの4色印刷を採用した高品位なカラープリンタである。解像度は、モノクロ時で720×360dpi、カラー時には360×360dpiとかなりのもので、印字速度もモノクロA4で毎分5枚（最大）、カラーなら最大毎分0.33枚とこのクラスではかなり速い。黒い筐体で、バッテリー駆動もできることから、もともとはPowerBookユーザーにおすすめの機種だが、デスクトップ機と組んでも十分すぎる実力を発揮する好印象のプリンタである。「Performa」と組んだ場合、何よりそのコンパクトさが省スペースとなってありがたい。

付属するソフトは「Performa」の新機種が出るたびに整理・追加が行われてきたが、今回も実用ソフトやゲームに動きがあった。新規に搭載されたソフトとしては、ハガキ作成用の「宛名職人」、世界地理を学ぶための「3Dアトラス」（CD-ROM）、ゲーム「Spin Doctor」、鉄道の所要時間・運賃計算ソフト「乗換案内」、エデュテインメントソフト「けろけろけろっぴとおりがみのたびびと」（CD-ROM）の5つがある。詳しい内容、使用感などはプリンタのテストともども後述したい。

Performa 6210は、LC 630や6200/75同様TVチューナーやビデオ取り込みのできるユニットに対応したマルチメディアパソコンである。しかし、フルセットで登場したPerforma 630のように、最初からTVチューナー、ビデオ入力拡張カードは搭載されず、また、ビデオ関係のソフトも付属しない。

Performa 6210は「Performa」である以上、ハード面もソフト面もすべてサポートはアップル自体が行うことになる。つまり、ユーザーが自分でマシンの蓋を開け、メモリの増設などを行うと、その時点ですべての保証が消え失せてしまう。それが「Performa」の特長であり、アップルが完全にサポートすることで、パソコンに疎い家電ショップでも「Performa」を売ることができるわけだ。言い換えれば、どこで「Performa」を買おうとそのショップは責任を持たず、すべてはユーザーとアップルの間でサポート契約が結ばれるわけだ。

6210のハードウェア

基板を見てみよう。本体裏側パネルをはずし、現れた把手を引っぱると、ガコンと音がして基板が本体から引き抜ける。

基板の様子は6200/75と瓜ふたつ。本体との接続コネクタを上にして見ると、中央部左寄りにCPU──PowerPC 603がある。PowerPC 601系と違ってヒートシンク（放熱板）のない、のっぺりしたチップだ。性能的には6200/75や5200シリーズとまったく同じ75MHzのクロック周波数を持つ。そのすぐ右、基板の中央にRAMメモリ用SIMM（Single In-line Memory Module）スロットが2つ並ぶ。このSIMMスロットは5200シリーズから新採用の仕様で、SIMMは1枚単位で増設できる。1枚だけでもいいし、2枚の容量が違っているSIMMを装着しても問題ない。販売時には16MBのSIMMが1枚差してあり、基板に直接付けてあるRAMメモリがないため、16MBの容量だ。SIMMスロットの最大容量は各32MBで、合計64MBまで増設できる。

CPU左の長いスロットは、キャッシュ/ROMのDIMMスロット。ROMは各機種ごとのデータを出荷時から秘めている部分で、それとCPUの処理を助ける256KBのキャッシュ（高速メモリ）が合体し、DIMM（Dual In-line Memory Module）となっている。それを差すためのスロットがこれだ。外側の短いスロットは、630、588と共通のビデオ入力用スロット。ビデオ映像取り込み用のカード（オプション）をここに差す。上部の小さなスロットは、ビデオ出力用スロット。588からあるスロットで、RGBビデオ出力用カードを装着すると外部モニタをもう1つつなげられる。ただし2つのモニタには同じ画面が表示されるのでプレゼンテーションなどには便利だが、DTPなどでよく使うデュアルモニタ（2つのモニタに違う画面を表示させる）仕様にはならない。基板の右端には、LC/Performaシリーズに共通のLC III PDSと通信用拡張スロットが並ぶ。通信用拡張スロットには、Ethernet（イーサネット）関係のカードかExpress Modemカードのどちらかを差して使用できる。

モニタへの画面表示色数は640×480ピクセルのときで3万2,000色。解像度は800×600ピクセル、832×640ピクセルにも切り替えられ、その時には256色表示となる。基板の上段にはチューナ用スロットがあり、テレビを見たり、ビデオ映像をデータとして取り込む、といったマルチメディア機らしい特長も備える。内蔵CD-ROMドライブは4倍速



Performa 6210 基本性能

CPU
PowerPC 603（75 MHz）

メモリ
16MB（最大64MBまで拡張可能）

ハードディスク
800 MBのIDE方式ハードディスクを内蔵

キャッシュメモリ
CPUの内部に16KB、2次キャッシュを256KB

CD-ROMドライブ
4倍速CD-ROMドライブAppleCD 600iを内蔵

ビデオ出力
640×480ピクセル表示の場合3万2,768色、
800×600・832×624ピクセル表示の場合256色

インターフェイス
背面：SCSIポート、シリアルポート×2、モニタ出力ポート、
サウンド入・出力ポート×各1、ADBポート
前面：ヘッドフォンジャック×1、
Apple TV/ビデオシステム用スロット
リモートコントロール赤外線センサ

内部拡張スロット
LC IIIプロセッサダイレクトスロット、
ビデオ入力用拡張カードスロット、
TVチューナー用スロット

サイズ／重量
高さ 109.5mm、幅 320mm、奥行き 419.5mm／
重さ 8.6kg（本体のみ）

付属品
Apple Desktop Bus マウス II、Appleキーボード II JIS、Appleマルチスキャン15ディスプレイ、（スペシャルセットはApple Color StyleWriter 2200付き）

価格
オープンプライス（定価の設定無し）

発売元
アップルコンピュータ株式会社／0120-61-5800



図1　3Dアトラスは、世界の地図集

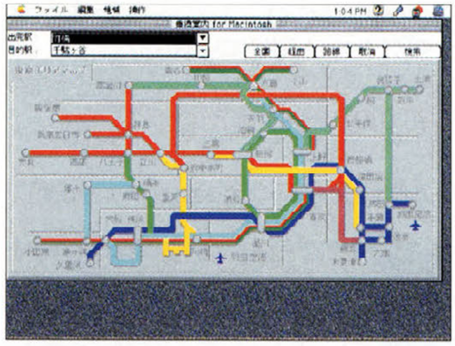


図2　乗り換え案内は、東京近辺だけではなく全国の鉄道ルートから検索できる

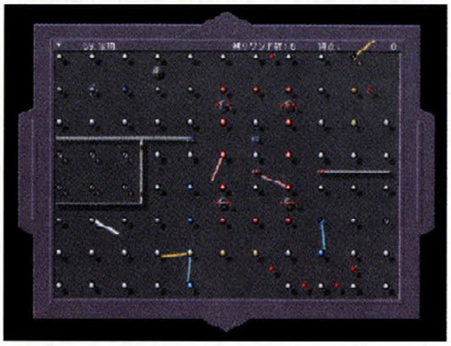


図3　Spin Doctorはバトンを操作して邪魔をよけながらゴールまでバトンを移動させるゲーム



図4　けろけろけろっぴとおりがみのたびびとは、折り紙を楽しく学べる

「AppleCD 600i Plus」。オーディオCDプレーヤとして使う頻度が多ければ、別売りのリモコンが役に立つだろう。このリモコンは、オプションのTVチューナが装着時にはテレビチャンネルの切り替えにも利用できるし、本体の電源オンオフも可能だ。

気になる体感速度

キーボードのパワーキーを押すと、6200/75同様重厚な響きとともに立ち上がる。搭載されるシステム（Mac OS）は漢字Talk 7.5.1だ。搭載されるランチャーソフト「At Ease」はバージョンが3.0で、CD-ROMをドライブに入れると画面にソフトのアイコンが表示され、使いやすい。

恒例の処理速度体感テストを本機でもトライ。ネイティブソフトのテストはIllustrator 5.0Jを使い、付属するサンプルアートワーク「パワードリル」を開くまでの時間を計るというもの。結果は3秒半で、同じCPUパワーを持つ5220や6200/75と一致した。PowerPC 601搭載機では、6100/60に匹敵する数値でもある。2番目は、クラリスワークス2.0のワープロモードを使ったエミュレーションモードでの動作チェック。テストは、細明朝12ポイントで「あ」の字を64ページびっしりに打ち、それをすべてOsakaフォントに替える時間を計る。結果は5秒。これはPowerPC 603の75MHzを搭載した5220のとき（結果：4秒）に続いて不思議な数値だ。PowerPC 603というチップの仕組みを考えると異常に速い。製品によるバラツキのせいなのか、単にテスト機のため正式な結果が出ないのかもしれない。

6210スペシャルセットのプリンタ

注目のプリンタ、Apple Color StyleWriter 2200（以下2200）のテストをしてみよう。本機、Performa 6210にはあらかじめ2200を使うためのドライバがインストールされており、プリンタケーブルや電源をつなぐだけで簡単にすぐプリントアウトできるのが嬉しい。テストではさきほどインストールしたIllustrator 5.0Jで作ったA4サイズのイラストを使ったのだが、評判どおりの速さを体感できた。データの転送が速く、さっとプリントを開始する。作動も小気味いい。それほど多くのファイルをプリントしたわけではないし、ソフトによる差もあるはずなので参考意見程度に留めておきたいが、発色はパステルカラーやブルー系が少し暗めに表現され、逆に赤の色味は実に鮮烈で美しかった。

テスト機のクセかも知れないが、日本ヒューレット・パッカードのインクジェットプリンタ専用の光沢紙は給紙機構の歯車がすべってうまく給紙されず、100%紙詰まりしてしまった。

また、今回はバッテリー駆動は試していないが、PowerBookをサブに使う方なら、モービルコンピューティングのお供にも活用できるプリンタだ。

Performa 6210付属ソフト一覧

クラリスワークス 2.0	ワープロ、表計算、データベース、グラフィック機能を持つ定番統合ソフト
Magic Hat 100 Jr.	クラリスワークスを活用するためのテンプレート集
宛名職人	ハガキ作成ソフト
コーパス毛筆書体集	TrueType形式の毛筆書体
フリーアートお試し版（クリップアート集）	イラストを集めたCD-ROM
Sentius EB Player	電子ブック利用ソフト
三省堂パフォーマ辞典	Performa用の国語、英和辞書
3Dアトラス	地理学習ソフト
乗換案内	経路・運賃・時間計算ソフト
CDグラフィクスプレーヤ	CD-G再生用ソフト
アンのティーパーティ	料理の作り方が分かるCD-G
お日さまのおくりもの	5カ国の現状が詳しく分かる
AI将棋	将棋対局ソフト
Spin Doctor	バトンを操作するゲーム
おばあちゃんとぼくと	ベストセラー電子絵本
ピーターと狼	音楽・クイズが盛りだくさんの物語
Thinkin' Things	遊びながら音や形、色、言葉を学ぶ幼児用学習ソフト
けろけろけろっぴとおりがみのたびびと	折り紙を学習するうソフト
The Rosseta Stone	英会話学習用ソフト
キッドピクス、キッドピクスコンパニオン	お絵描きソフト
MoviePaint	アニメ作成ソフト

6210の新しい付属ソフト

新規に搭載される5つのソフトをざっと眺めてみよう。「宛名職人」はいかにも年末商戦に向けてのバンドル品、といった感じで、お手軽にクリスマスカードや年賀状をMacで作るためのもの。同じく搭載ソフトである「フリーアートお試し版（クリップアート集）」からイラストを選び、付属フォント「コーパス毛筆書体集」から筆文字を選べば、年賀状も、某ハガキ印刷機より簡単にかつ美しくプリントできてしまう。おまけに優れた住所録が備わっているので、表書きも楽ちん。ロゴやマークも入れられる。以前の「Performa」では「クラリスワークス」のワープロ（文面）、グラフィック（イラスト、レイアウト）、データベース（住所録）を組み合わせて作っていたのだが、ハガキのことならやはり

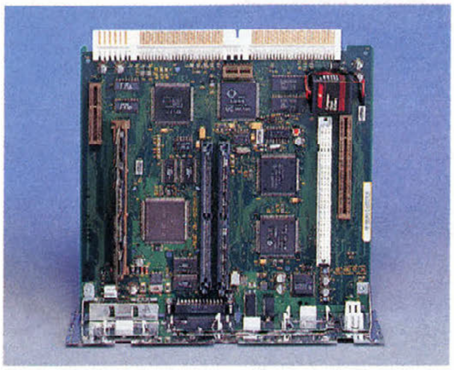


写真4　基板にはたくさんのスロット類があり、拡張性の高さを証明している



写真5　スペシャルセットに付属するプリンタ、Apple Color StyleWriter 2200とその付属品



写真6　StyleWriter 2200と本体の接続は簡単ですぐにカラー印刷が可能になる

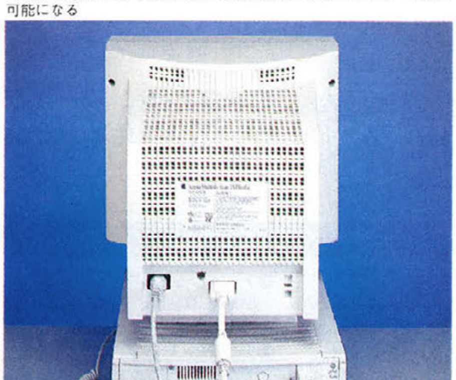


写真7　モニタと本体が別になっているモジュラー型ではあるが、接続は簡単で、初心者でもすぐに行える

「宛名職人」の方が使いやすい。ことに大量に年賀状を出す人にはオススメ。

役立つ点では負けず劣らずなのが、鉄道の所要時間・運賃計算ソフト「乗換案内」。出発駅と全国の目的駅を入力（もしくは選択）するだけで、乗り継ぎルートや乗り換え駅、所要時間、運賃がいろんなパターンでズラズラッと表示される。Performa 6210だと検索時間もあっという間。定期券の購入パターンも見られるので、通勤・通学の参考としてもありがたい。

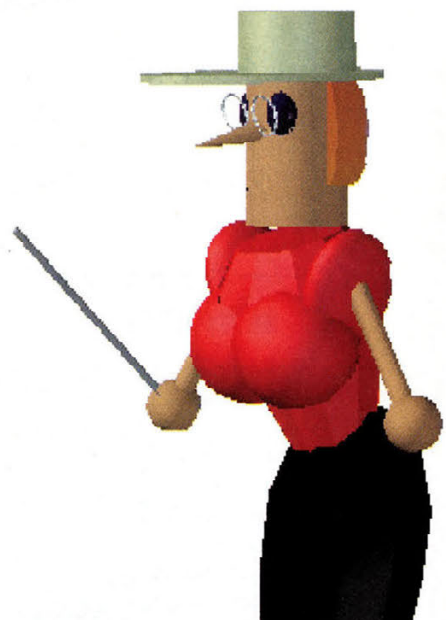
「3Dアトラス」は、美しい写真やムービーを交えながら、世界の状況を学んでいくソフトで、オゾン層の破壊状況などというお堅いテーマから、観光名所をボ〜ッと眺めるだけまでいろいろ楽しみ方を選べるのがいい。大人でも十分楽しめる。

「けろけろけろっぴとおりがみのたびびと」はサンリオのキャラクター“けろけろけろっぴ”と楽しく折り紙を折るための教育ソフト。やはり定番の付属ソフト「おばあちゃんとぼくと」などとともに、幼児のいる家庭で、親子でMacを囲む一時を味わうには最適なソフトだ。

今回のソフトの中で筆者が気に入っているのは「Spin Doctor」。クルクルと回転するバトンをゴールまで渡していくというシンプルなゲームだが、これが結構難しい。1面クリアするごとに障害物が増え、明解なルート判断と反射神経が要求されるからだ。この手のゲームははまりやすいもの。冬の長い夜をこのゲームに費やすSpin Doctorジャンキーが溢れることになるだろう。

過多のラインアップで悩むあなたへ

Performa 6210が登場したことで、Macのエントリーモデルはちょっぴりラインナップ過多となってきた。モニタやソフトが同梱されすべてがまとめられたPerforma 6210か、モニタやソフトを自由に選べる単体の6200/75か、それとも15インチモニタを内蔵した一体型のPerforma 5210か。ちょっと予算を足せば、TVチューナやビデオ入力がすでに搭載済みのPerforma 5220も買えるし、Performa 630にプロセッサアップグレードカードの組み合わせでもほぼ同じスペックとなる。あまりに近い選択肢が多すぎるとユーザーは困ってしまう。しかしこの年末Mac購入を考えられている方にあえてオススメするとすれば、筆頭はこのPerforma 6210。余裕あるハードディスク容量に、葉書印刷に使えるソフトやプリンタも付いてしかもお買い得だからだ。そしてインターネットやTV機能、ビデオ編集などマルチメディアをすべて体験したいなら、少々高いが全部テンコ盛りの5220を買ってしまう。どちらにしても満足感は得られるだろう。



Fan's ▶ Eye

Performaのスペシャルセットは年末に、Macを買おうと考えている人には朗報である。初心者でも簡単に扱えるPerformaにプリンタが付くと、必要なソフトウェアはインストール済みで一箇所で問題について聞けるし、買うときにも悩む要素が減る。スペシャルセットはPerforma 588とPerforma 6210に用意されるが、6210をお薦めしたい。Performa 6210ならばPowerPC 603を搭載しているため、今後のPower Macへの移行の流れに乗れる。

Performa特有の付属ソフトも充実しているが、ビデオの取り込みも行いたいのならば、購入後にテレビビデオシステムを組み込むことができる。組み込めばビデオの取り込みが可能となり、Macでテレビも見られる。現在（株）インタウェアより、TV/ビデオシステムが特別定価の2万2,000円で限定販売されておりお買得。そして、内蔵ハードディスクの容量が800MBあるため、簡単なビデオの編集も可能となるだろう。

6210ならば将来の拡張性もあり、プリンタが付いていて年賀状印刷が多いこの時期にMacでやってみようと思うときは、6210が一番ロジカルなチョイスだろう。　　（本誌、矢澤）

アップルコンピュータ正規販売代理店
アップルコンピュータ公認トレーニング機関
AppleCenter®

Appleの名称、ロゴはアップルコンピュータ社の登録商標です。
Macintoshはアップルコンピュータ社の商標です。
PowerPC™ は米国IBM社の商標です。

●インターネットに関心があっても、どうしてよいか分らなかったあなたに…●

アップルセンターオリジナル

Internet-Mac 新登場!!

限定3000台

インターネットフェア開催中('95/11～'96/1末まで)

今回のフェアの目玉は、何といってもアップルセンターオリジナルの「インターネット・マック」の新登場です。
マシン本体・モデムの納入や設置だけでなく、プロバイダへの加入手続きの代行やインターネット用ソフトの
インストール、操作説明までも実施する、アップルセンターならではの万全なサービス体制が見逃せないポイント。
アップルセンターが総力を挙げて実現した、まさにインターネット・ファン待望のフェアの開催です。

インターネットセット(ハードウエアキット＋インターネット・アドバイザリーキット)

魅力の内容



Internet-Mac (PM6200仕様)

■ハードウエアキット
- ●Internet-MacまたはInternet-Mac PB
- ●28.8Kbpsモデム V.34ESII
- ●ビデオ「これだけでつながるインターネット」
- ●CD-ROM **Netscape Navigator1.1** (製品版) **Internet ConnectPPP1.0** (デモ版) **areTerm2.0.1**

■インターネット・アドバイザリーキット
- ●プロバイダへの加入手続き代行
- ●ハードウエアおよびインターネット用ソフトウエアのインストレーション
- ●インターネット用ソフトウエアの操作説明
- ●推奨プロバイダリスト



Internet-Mac PB (PowerBook5300cs仕様)

◆ご紹介ください。素敵なアップルウォッチをプレゼント!
あなたのお知り合いでインターネットに関心や興味をお持ちの方を。
ご紹介者に •もれなく粗品を進呈。
•ご紹介先が成約した場合には、アップルウォッチを進呈。
ご紹介のご連絡は、下記のアップルセンターまで、電話かFAXで。
なお後日、ご紹介先に、今回の「インターネットフェア」のご案内をさせていただきます。あらかじめご承知おきください。

◆講演会『Internet Now』(仮題)を開催　入場無料(要予約)
・期日 東京:12/4(月) 徳間ホール　大阪:12/5(火) 会場未定
・講師 Sam Sugimoto 氏(スタンフォード大学 電気工学科勤務・インターネット上での書籍販売の先駆者として著名) ほか
●主催:ジャパン・アップルセンター・コープ(JACC)
●協賛:アップルコンピュータ株式会社
★各会場1名、抽選にてInternet-Macをプレゼント!

※上記フェアの詳細については最寄りの下記アップルセンターまでお問い合わせください。

JACC
Japan AppleCenter Co-op

マックを買うなら、アップルを知るなら、どこよりいちばん。アップルセンター。
全国のアップルセンターでは、ショールームによる最新機器、ソフトウエアの展示を始め、
アップルの全製品についての「販売・保守・修理」並びに「技術サポート」
「トレーニング」まで、きめ細かなサービスとともにお届けしています。

全国のアップルセンターのご紹介

●アップルセンター仙台
TEL022-297-4541 FAX022-297-4531
仙台市宮城野区榴岡4-5-22宮城野センタービル1F

●アップルセンターお茶の水
TEL03-3257-2700 FAX03-3257-2780
東京都千代田区外神田2-17-4ビルディンス石村

●アップルセンター神田
TEL03-3865-9191 FAX03-3865-9195
東京都千代田区神田和泉町1-11

●アップルセンター新宿
TEL03-3365-6363 FAX03-3365-6366
東京都新宿区西新宿7-2-5 第一フジビル2F

●アップルセンター立川
TEL0425-28-2079 FAX0425-28-2407
東京都立川市錦町2-9-7

●アップルセンター幕張
TEL043-298-1251 FAX043-296-0822
千葉市美浜区中瀬1-3 B19幕張テクノガーデン19階

●アップルセンター横浜中央
TEL045-324-2661 FAX045-324-3189
横浜市西区平沼1-40-17モンテベルデ横浜

●アップルセンター長野中央
TEL0262-23-0005 FAX0262-23-0880
長野市中御所4-7-25

●アップルセンター富山
TEL0764-23-2235 FAX0764-23-2241
富山市布瀬町1区中部7-6

●アップルセンター上前津
TEL052-322-1921 FAX052-322-2550
名古屋市中区上前津1-5-11

●アップルセンター京都御池
TEL075-212-1101 FAX075-212-1102
京都市中京区西洞院通二条西洞院町635

●アップルセンター肥後橋
TEL06-449-8338 FAX06-449-8339
大阪市西区江戸堀1-19-10UM肥後橋ビル

●アップルセンター信濃橋
TEL06-448-5156 FAX06-448-5157
大阪市西区靱本町1-13-10

●アップルセンター梅田
TEL06-361-5553 FAX06-361-5521
大阪市北区西天満4-12-7

●アップルセンター江坂
TEL06-330-1100 FAX06-339-1155
吹田市広芝町9-33プレジデント1F

●アップルセンター神戸
TEL078-371-8661 FAX078-371-8665
神戸市中央区元町通4-6-20ライオンズプラザ元町2F

●アップルセンター広島
TEL082-246-4555 FAX082-246-4005
広島市中区富士見町16-22日本団体生命広島ビル1F

●アップルセンター福岡
TEL092-282-8970 FAX092-282-8971
福岡市博多区祇園町1-28マルコー福岡ビル4F

<ジャパン・アップルセンター・コープ事務局>
FAX 03-5818-7479
東京都文京区湯島3-40-1原ビル7F (株)アクト内

よくわかる
統計手法
活用講座

ご案内

統計的手法をマスターし実際に活用する法。

——身近かな実例で、わかりやすく解説！

労働大臣指定通信講座——受講料の半額を国が支給！
（40歳以上の雇用保険の被保険者）



（大前真由美さん：文部大臣賞の栄誉に輝く）

◆統計スペシャリスト養成中！

世は，まさにコンピュータ時代。データ量は急速に増加していますが，データは単なる素材であり，そのままでは利用できません。素材であるデータを加工・集約して生きたデータとする，その手法が統計的手法です。今ほど，この手法を身につけた人が要求される時代はありません。

そのために，当財団では文部省認定／総務庁指定／労働省指定受講奨励金制度対象通信教育「現代統計実務講座／統計的手法マスターコース」を開講し，統計のスペシャリストを養成中です。

なお，本コースは，数学あるいは数式を学ぶためのものではありませんから，個々の手法を完全に理解しようとすることよりは，それらの手法の導き出されたもとになる考え方を十分に会得されることが肝要です。そうすれば，あなたは物事を局部的にではなく全体的な視野から，誤りなく判断する能力を身につけることができるでしょう。

手法が先に存在して，それを現実に無理にあてはめるのではなく，現実の調査研究の目的が先にあって，それを十分に吟味した上で，それにもっとも適切な統計をとり，かつ，その統計を解析するのでなければなりません。

◆統計の基本から応用まで学ぶ！

本コースの内容は，統計的手法はどのように役立つか，度数分布の作り方，平均・分散・標準偏差の具体例と計算方法，母集団と標本，２項分布とポアッソン分布，相関関係，推定と検定の考え方，点推定と区間推定，回帰式の意味，回帰分析と回帰式による予測・逆推定，重回帰分析の意味と手順，曲線回帰，多変量解析，各種調査の企画と方法，標本抽出法，実験計画法など正しい統計の作り方と使い方を，基本から応用まで豊富な実例を中心に学びます。

◆統計の資格と実力！

モヤモヤしていた統計を体系的に学びたい方、さらに理解を深めて実際に応用したい方，就転職に資格を活かしたい方などに最適です。なお，本講座を修了すると，統計法により《統計官・統計主事》資格が取得できます。修了証書発行。文部省認定講座により，成績優秀者には文部大臣賞や教育長賞授与の表彰制度あり。あなたも，この機会にぜひ始めてみませんか。一粒万倍！

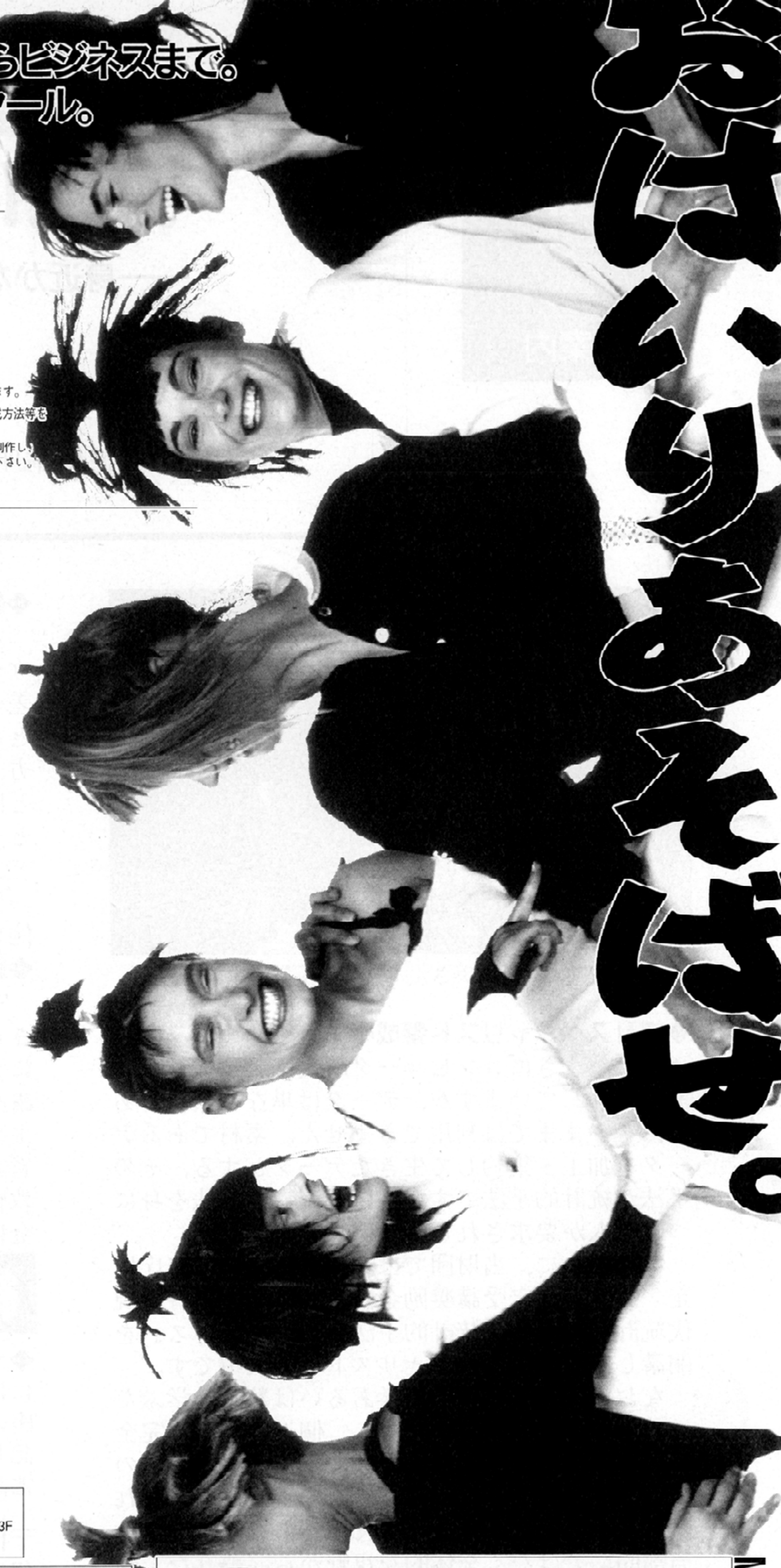
統計資料を無料進呈！

◆ただいま，詳しい統計講座の資料をご希望の方には無料でお送りしています。ハガキに「統計講座の資料希望」と書き，あなたの住所・氏名を明記して下記までご請求ください。お急ぎの方はお電話でどうぞ！

〒160 東京都新宿区大京町４の230
(財)実務教育研究所 統計研修センター事務局
平日 9：00～18：00…………☎03(3357)8153

※なお，平日の夜間，土・日・祝日の24時間，自動音声にて受付中です。ご利用ください。
資料請求コードは122230……☎03(5466)2755

おはいりあそばせ。



DTP、マルチメディアからビジネスまで。
マックを極める専門スクール。

macintosh training center

MTCは株式会社エム・ティ・シーの登録商標です。
Macintoshは米国アップルコンピュータ社の商標です。

MTC TRAINING MENU

クリエイティブコース	ソフトウェアの機能がグラフィックデザインにどの様に活用できるのかを学びます。
マルチメディアコース	プレゼンテーション技法とインタラクティブデータの作成方法を学びます。
ビジネスコース	ビジネスでは必須になっている日本語ワープロ入力、データベースの作成、表計算をマスターして頂きます。
デジタルアシストコース	ライフワークの場所を選ばないアシスタントとしてのマッキントッシュ活用法をマスターして頂きます。
プロダクトデザインコース	CADデータの有効活用方法や二次元図面はもとより、三次元図面の作図、データベースの有効活用方法を身に付けて頂きます。
メディカルコース	論文作成、データの整理と活用、画像データの作成、スライドの作成方法等を学んで頂きます。
個人／企業オーダーメイドコース	皆様のご要望をヒヤリングさせていただき、MTCでカリキュラムを制作し、クラスを進めたいと思います。詳しくはMTCスタッフにお問合わせ下さい。

●その他、短期ソフトウェアコース等あります。詳細は下記MTCまでお問い合わせ下さい。

MTC NETWORK

MTC旭川 〒070 旭川市5条通9-右6ロイヤルビル2F
TEL 0166-22-5544

MTC札幌 〒060 札幌市北区北9条西4-10-13エスターNガレリア3F
TEL 011-700-5252

MTC浅草 〒111 東京都台東区雷門1-14-6 黒沢ビル4F
TEL 03-3844-3681

MTCお茶の水 〒101 東京都千代田区神田小川町1-8尾張屋ビル3F
TEL 03-5256-7431

MTC渋谷 〒150 渋谷区宇田川町13-11フジビル8 9F
TEL 03-5458-8845

MTC新宿 〒160 新宿区西新宿7-5-8 GOWA西新宿ビル5F
TEL 03-5330-3600

MTC新橋 〒105 港区新橋1-15-7 新橋NFビル6F
TEL 03-3501-6481

MTC八王子 〒192 八王子市大和田町5-1-21ムラウチ電気内
TEL 0426-45-8889

MTC沼津 〒410 沼津市花園町21-10福信ビル1F
TEL 0559-26-7374

MTC名古屋 〒451 名古屋市西区牛島町2-5TOMITA BLD.9F
TEL 052-586-9632

MTC大阪上本町 〒543 大阪市天王寺区東高津町4-1
TEL 06-765-6789

MTC心斎橋 〒542 大阪市中央区西心斎橋1-1-13東邦ビル6F
TEL 06-253-2910

MTC神戸 〒650 神戸市中央区元町通り3-9-15
TEL 078-322-3282

MTC広島 〒732 広島市南区京橋町10-22ビアンビル2F
TEL 082-263-8001

MTC下関 〒750 下関市赤間町1-5中野書店本店3F
TEL 0832-34-1451

MTC東和 〒815 福岡市南区塩原4-17-17東和国際教育学院2F
TEL 092-561-4599

MTC福岡 〒810 福岡市中央区大名1-3-46 大名イマンスビル3F
TEL 092-711-0892

MTC長崎 〒850 長崎市万屋町2-21プラザL 2F
TEL 0958-23-5840

MTC大分 〒870 大分市東春日町17-20大分第2ソフィアプラザビル1F
TEL 0975-33-1549

MTC熊本 〒862 熊本市水前寺公園14-22パークビル2F
TEL 096-385-5533

MTC東京本部
〒101 東京都千代田区神田小川町1-8尾張屋ビル3F
TEL 03-5256-7432 FAX 03-5256-7548

MTC福岡本部
〒810 福岡市中央区大名1-3-46 大名イマンスビル3F
TEL 092-724-1392 FAX 092-711-0931

MAC検定（MAC利用技術能力検定）実施中!!

平成7年度実施スケジュール
12／3（日）DTP／ビジネス／プレゼンテーション技能3級及び4級
12／17（日）DTP／ビジネス／プレゼンテーション技能1級及び2級
3／3（日）DTP／ビジネス／プレゼンテーション技能3級及び4級
●検定要項及び申込書は下記のFAXサービス及びインターネットでもアクセスできます。

アップルコンピュータ社 FAXAID **03-3391-1200-13007＃**
MAC検定委員会 FAXサービス **092-711-0922-100＃**
インターネットサービス **http://www.mtcnet.co.jp/MTCServer/COM/License/Mac-License.html**

主催：MAC検定委員会　協賛：MTCグループ、コクヨ、サンリオ、大塚商会他、教育研究団体
●MTCは"MAC検定"を全面支援しています。
●MTCのインストラクターは、MAC検定3級以上所持者で構成されています。

MTC/SCHOOL&STAFF

VOL.12 MTC浅草編（1995.10.OPEN）

浅草駅から、徒歩2分。
目的別に多彩なコースを設定しています。
○インターネットで何かを始めたい
○クリエイターになりたい
○ビジネスで使いこなしたい
私達があなたをしっかり応援します。



浅草スタッフ

☆一日速習コース（¥36,000）
☆マルチメディアコース（¥210,000）
☆インターネット挑戦セミナー（¥10,000）
無料体験会随時受付中
詳しくはスタッフまでお電話下さい。

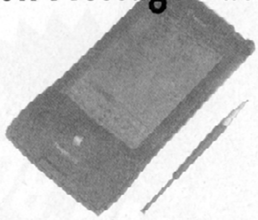
どうぞMTC浅草までお気軽にご連絡下さい。

macintosh training center ASAKUSA
〈資料請求番号92〉

店内改装の為在庫処分セール!!

Newton シリーズ

Newton Message Pad 120/2MB(モデム付)



2台限定 ¥64,800

Newton Tシャツ……10枚限り ¥1,300
PowerMacintosh Tシャツ……10枚限り ¥1,300

Tablet

WACOM Art Pad II ……2台限定 ¥14,500

Quantum SCSI HARD DRIVES



540MB 内蔵タイプ ……5台限り ¥19,800
2.1GB 内蔵タイプ(厚型) ……5台限り ¥74,800

Apple 角型ADBマウス ……10個限り ¥6,800

Apple エンブレム(3個1組)……30組 ¥1,000

プログラマーの方御用達

Resorcerer 日本語版	¥34,000
Code Warrior 日本語版	¥58,000
QC 日本語版	¥15,000
THE MEMORY MINE 日本語版	¥15,000
QC・THE MEMORY MINE(同時購入の場合)	¥25,000
Resource Compressor 3.0 日本語版	¥140,000
ScriptGen Pro	¥25,000
The Stone Table 日本語対応版	各用途により価格有

Macintosh NEW Model





7500/100 16MB/HD1000/CD	¥2?8,000
8500/120 16MB/HD2000/CD	¥4?8,000
9500/120 16MB/HD1000/CD	¥499,000
9500/132 32MB/HD2000/CD	¥619,000
Duo 2300c 20MB/HD1100/Express モデム	Call
PowerBook 190 8MB/HD500	Call
PowerBook 190cs 8MB/HD500	Call
PowerBook 5300 16MB/HD500	¥2?8,000
PowerBook 5300cs 16MB/HD750	¥3?8,000
PowerBook 5300c 16MB/HD500	¥4?8,000
PowerBook 5300ce 32MB/HD1100	¥6?8,000

SONY CPD-17SF7 ……4台限り ¥72,800
SONY CPD-15SF8 ……2台限り ¥46,800

Macintosh Performa

Performa 5210 16MB/HD500/4xCD……2台限り ¥172,000
Performa 5220 16MB/HD500/4xCD/TV,VD ……2台限り ¥202,000

Power Macintosh

7200/90 16MB/HD500/CD ……1台限り ¥189,000

増設メモリー(全商品工賃無料!)

● 72Pin
16MB (60ns) ……10本限り ¥44,800
32MB (60ns) ……5本限り ¥84,800

● 168Pin DIMM
16MB SIMM……5本限り ¥57,800
32MB SIMM ……3本限り ¥118,800
64MB SIMM ……3本限り ¥248,000

その他メモリはお問い合わせ下さい

グラフィックアクセラレータ特別価格! 各限定国内代理店モデル

ラディウス Thunder/24GT(2枚) …… 特¥98,000
ラディウス Thunder IV GX・1152(1枚)… 特¥128,000

Macintosh 技術書籍

AppleScript Language Guide	¥4,800
AppleScript Scripting Additions Guide	¥3,000
Inside Macintosh: AOCE Application Interfaces	Call
Inside Macintosh: AOCE Service Access Utiliteis	Call
Inside Macintosh: Networking	¥4,800
Inside Macintosh: QuickDraw GX Enviroment and Utilities	¥4,700
Inside Macintosh: QuickDraw GX Graphics	¥5,100
Inside Macintosh: QuickDraw GX Objects	¥5,100
Inside Macintosh: QuickDraw GX Printing	¥4,400
Inside Macintosh: QuickDraw GX Printing Extentions and Utilities	¥5,000
Inside Macintosh: Sound	¥4,800
Presenting Magic Cap	¥2,700
ScriptX Architecture Guide	Call
ScriptX Core Classes Reference	Call
ScriptX Design Guidelines	Call
ScriptX Excellent Examples	Call
ScriptX Language Guide	Call
The ARM RISC Chip: A Programmer's Guide	¥5,600
Adobe Type 1 Font Format	¥2,700
Macintosh Programmer's Tool Box Assistant	¥13,800
MacTeach CD-ROM volumes I-X	¥25,000
Apple CD-ROM Handbook: A Guide to Planning, Creating, and Manufacturing a CD-ROM	¥3,000
Apple Numerics Manual, Second Edition	¥4,800
Debugging Macintosh Software with MacsBug	¥5,600
Designing Cards and Drivers for the Macintosh Family, Third Edition	¥4,800
Guide to Macintosh Software Localization	¥4,200
Guide to Macintosh Family Hardware, Second Edition	¥4,400
How to Write Macintosh Software: The Debugging Reference for Macintosh, Third Edition	¥4,700
HyperCard Stack Design Guidelines	¥3,500
Inside AppleTalk, Second Edition	¥5,900
Inside Macintosh Volume V	¥17,200
Inside Macintosh: Advanced Color Imaging	Call
Inside Macintosh: Devices	¥4,600
Inside Macintosh: Files	¥4,800
Inside Macintosh: Imaging with QuickDraw	¥5,200
Inside Macintosh: Interapplication Communication	¥5,900
Inside Macintosh: Macintosh Toolbox Essentials	¥5,900
Inside Macintosh: Memory	¥4,200
Inside Macintosh: More Macintosh Toolbox	¥5,600
Inside Macintosh: Operating System Utilities	¥4,600
Inside Macintosh: Overview	¥4,000
Inside Macintosh: PowerPC Numerics	¥4,600
Inside Macintosh: PowerPC System Software	¥4,000
Inside Macintosh: Processes	¥4,000
Inside Macintosh: QuickDraw GX Typography	¥4,600
Inside Macintosh: QuickTime	¥4,800
Inside Macintosh: QuickTime Components	¥5,600
Inside Macintosh: Text	¥6,400
Inside the Macintosh Communications Toolbox	¥4,200
LaserWriter Reference	¥3,200
Macintosh Human Interface Guidelines	¥4,800
Macintosh Programming Secrets, Second Edition	¥5,100
MacsBug Reference and Debugging Guide	¥5,600
Making it Macintosh: The Macintosh Human Interface Guidelines Companion	¥6,400
NEXTSTEP Database kit Concepts	¥4,000
Planning and Managing AppleTalk Networks	¥3,200
Portable Document Format Reference Manual	Call
Programmer's Introduction to the Macintosh Family	¥4,000
Programming with AppleTalk	¥4,200
ResEdit Reference	¥4,800
Technical Introduction to the Macintosh Family, Second Edition	¥4,400
TOG on Interface	¥4,400
Understanding Computer Networks	¥1,700

マックスバグ
MAXBUG

営業時間:AM11:00〜PM7:00 ※お見積依頼はFAXをご利用下さい。
TEL:03-3255-6451 FAX:03-3255-6453
〒101 東京都千代田区神田須田町2-23-11
お振り込み先:国民銀行 神田支店 普通 9682401
※価格は、予告なしに変更することがあります。又、品切れの際は、ご容赦下さい。

〈資料請求番号95〉

Akihabara/Osaka/Ageo/Shinjuku/Yokohama/Shizuoka/Fukuoka

Apple Computer
Authorized Dealer
T-ZONE

ALL NEW Macintosh !!

NEW Power Macintosh. Power Macintoshの新しい波 Power PC 604搭載の8500をはじめフルモデルチェンジ

Power Macintosh 7200/90
商品No. 0301001
Power PC 601/90MHz
16MB/HD500MB/CD
T·ZONE特価 **¥240,000**

Power Macintosh 7500/100
商品No. 0301002
Power PC 601/100MHz
16MB/HD1000MB/CD
T·ZONE特価 **¥328,000**

Power Macintosh 8500/120
商品No. 0301003
Power PC 604/120MHz
16MB/HD2000MB/CD
T·ZONE特価 **¥548,000**

Power Macintosh 9500
商品No. 0301004
9500/120
16MB/HD1000MB
CD/VC
T·ZONE特価
¥498,000

商品No. 0301005
9500/132
32MB/HD2000MB/CD
T·ZONE特価
¥658,000

NEW Power Book. 遂にPower PC 搭載のPower Book5000シリーズ、2000シリーズ登場

Power Book 5300
商品No. 0301006
Power PC 603e/100MHz
16MB/HD500MB
T·ZONE特価 **¥248,000**

Power Book 5300cs
商品No. 0301007
Power PC 603e/100MHz
16MB/HD750MB
T·ZONE特価 **¥298,000**

Power Book 5300c
商品No. 0301008
Power PC 603e/100MHz
16MB/HD750MB
T·ZONE特価 **¥458,000**

Power Book 5300ce
商品No. 0301009
Power PC 603e/117MHz
32MB/HD1.1GB
※発売延期
T·ZONE特価 **¥778,000**

Power Book Duo 2300c
商品No. 0301010
Power PC 603e/100MHz
20MB/HD1.1GB
T·ZONE特価
※11月発売予定

Power Book 190
商品No. 0301011
68LC040/ 66/33MHz
9.5"Groyディスプレイ
8MB/HD500MB
※11月発売予定
T ·ZONE特価

Power Book 190cs
商品No. 0301012
68LC040/ 66/33MHz
10.4"DSTNディスプレイ
8MB/HD500MB
※11月発売予定
T ·ZONE特価

Power Book 520
商品No. 0301013
68LC040/25MHz
12MB/HD320MB/M
T·ZONE特価
¥185,000

Power Book 520c
商品No. 0301014
68LC040/25MHz
12MB/HD240MB
T·ZONE特価
¥228,000

Power Book 550c
商品No. 0301015
68040/33MHz
12MB/HD750MB
T·ZONE特価
¥260,000

Power Book Duo 280c
商品No. 0301016
68LC040/33MHz
12MB/HD320MB/M
T·ZONE特価
¥268,000

Macintoshの基本、LCから初心者大歓迎のPerformaまで。更にはPower Macintosh 6200

LC630
商品No. 0301017
12MB/HD500MB/CD
T·ZONE特価 **¥108,000**

Performa 588
商品No. 0301018
8MB/HD500MB/CD
T·ZONE特価 **¥99,800**

Performa 630
商品No. 0301019
8MB/HD500MB/CD/TV
T·ZONE特価 **¥138,000**

Performa 5210
商品No. 0301020
16MB/HD500MB/CD/Modem
T·ZONE特価 **¥198,000**

Performa 5220
商品No. 0301021
16MB/HD500MB/CD/Modem/TV
T·ZONE特価 **¥248,000**

Power Macintosh 6200
商品No. 0301022
Power PC 603/75MHz
16MB/HD2500MB/CD
T·ZONE特価 **¥169,800**

日本初のMac OS搭載機。音と映像、オーディオメーカーのパイオニアならではのMPC大好評発売中!

MPC-GX1
商品No. 0301023
●Power PC 601/66MHz
●高音質3Dスピーカー内蔵
●4.4倍速CD-ROMドライブ
16MB/HD500MB/4×CD
T·ZONE特価 **¥198,000**

MPC-LX100
商品No. 0301024
●68040/33MHz
●高音質3Dスピーカー内蔵
●テレビ·チューナー内蔵
12MB/HD500MB/4×CD
T·ZONE特価 **¥99,800**

ディスプレイ
商品No. 0301025 ●MPC-MD17
ダイヤモンドトロン採用
オンスクリーンメニューで調整
T·ZONE特価 **¥98,000**

商品No. 0301026 ●MPC-MD15
パワーセーブ機能
T·ZONE特価 **¥49,800**

CLDプレーヤー
商品No. 0301027
●CLD-PC10
LD,CDをパソコンで
制御付属ソフトの「LD Vision」「CDVision」
でLD, CDを自在に編集
T·ZONE特価 **¥198,000**

クラリス新製品
• クラリスワークスプレミアム
ワークス+オーガナイザー
+70種類以上のテンプレート
T·ZONE特価
• クラリスオーガナイザー
T·ZONE特価

T-ZONEミナミアップルゾーン
フロアイベント情報

- ● 11/11~12/5 プリンタフェア
- ● 12/2·3 エレクトロニック・アーツ・ビクターフェア
- ● 12/2~17 ボーナスフェア
- ● 12/16~24 X'masフェア

Display

Apple	マルチスキャン15"ディスプレイ	¥47,800
	マルチスキャン20"ディスプレイ	¥278,000
	マルチスキャン17"ディスプレイ	¥95,000
ソニー	CPD-15S8	¥55,800
	CPD-17S8	¥85,800
三菱	RD15DS II	¥46,800
ナナオ	54T	¥107,000
	56T·S	¥129,800
	33F	¥59,800
	52F	¥79,800
アートメディア	TC1664(15")	¥49,800
	TC1864(17")	¥79,800
	TC1882(17")	¥99,800
池上	C/T-21B-J	¥268,000

FAX/モデム

Panasonic	TO-707BMC	¥26,800
オムロン	ME-1414B II -M	¥14,800
	ME-1414P-M	¥16,800
	ME-2814B-M	¥29,800

Printer

Apple	Personal Laser Writer 300	¥75,800
	Laser Writer Select 300	¥73,800
	Laser Writer Select 350	¥198,000
	Laser Writer Select 610	¥298,000
	Color Style Writer 2400	¥45,800
	L/W 16/600 PS-J	¥368,000
EPSON	MJ-500C	¥35,800
	MJ-800C	¥57,800
	MJ-900C	¥79,800
	MJ-5000C	¥140,000
HP	Desk Writer 660C	¥47,800
	Desk Writer 600	¥29,500
ファーゴ	プリメーラ	¥79,800
	プリメーラプロ	¥248,000
OKI	マイクロライン803 PS II	¥498,000
	マイクロライン803 PS II +F	¥598,000
データプロダクツ	LZR 960J	¥148,000
ニコン	Cool Print	¥109,800
キヤノン	BJC 400J	¥39,800
	BJC 600S	¥54,800
	BJC 35V	¥36,800
	LBP-A405 Jr	¥79,800
アイコン	PN60カラー	¥39,800
セイコー	Smart Label Printer Pro	¥29,800

Hard Disk

ウインシステム	C10-520M	¥27,800
	C10-1000M	¥48,800
	C10-2000M	¥89,800
キャラベル	SH-1000mk II /M	¥51,800

CD Drive

Panasonic	LK-RC504MZ	¥25,800
プレクスター	PX-63CS	¥45,800
ウインシステム	C30-4400M	¥20,500

T·ZONE ミナミ TEL 03-3257-2775 FAX 03-3257-3017



東京都千代田区外神田4-3-3

新宿店	新宿区西新宿1-12-18	TEL 03-3342-1904 FAX 03-3342-5583
上尾店	上尾市緑丘3-5-28	TEL 048-774-0511 FAX 048-774-0823
大阪日本橋店	大阪市浪速区日本橋4-8-11	TEL 06-634-7770 FAX 06-634-1600
大阪梅田店	大阪市北区梅田1-1-3-B100号	TEL 06-345-3351 FAX 06-348-1736
ハロー福岡店	福岡市博多区博多駅南1-2-3住友博多駅前ビル	TEL 092-472-1811 FAX 092-472-1814
静岡店	静岡市中吉田34-34	TEL 054-264-4120 FAX 054-264-4124
横浜店	横浜市中区松影町1-3-7	TEL 045-641-7741 FAX 045-641-7744
つくば土浦店	土浦市湖北2-1-5	TEL 0298-24-2234 FAX 0298-24-2258

T·ZONE ららぽーとそごう
ららぽーとそごう4階に
店 OPEN!
千葉県船橋市浜町2-1-1

お車の場合

◆東京方面から
<京葉道路>花輪インター出口→14号線東京方面へ1km戻る
<湾岸道路>千鳥町インター出口→357号線を千葉方面へ0.5km先
または習志野インター出口→357号線を千葉方面へ1km
先の浜田1丁目交差点を右折（約6km東京方面に戻る）

◆成田方面から
<京葉道路>花輪インター出口→14号線東京方面へ1km先
<湾岸道路>湾岸千葉インター出口→357号線を東京方面へ
混雑時は1km先の浜田2丁目交差点を左折（約6km東京方面に進む）

電車の場合

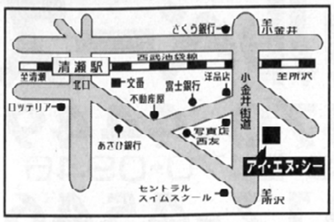
<地下鉄東西線>西船橋（大手町から快速で25分）でJR京葉線に乗り換え、南船橋駅下車
<JR京葉線>南船橋駅下車
<JR総武線>船橋駅下車（東京駅より総武線快速30分）
京成線に乗り換え（南口商店街を徒歩100m）船橋競馬場駅下車
<京成線> 船橋競馬場駅下車（上野より急行45分）

● 無料送迎バス
無料送迎バスを京成船橋競馬場駅とJR南船橋駅より毎日運行しております

掲載価格は予告なく変動する場合があります。予め御了承下さい。 〈資料請求番号98〉

Akihabara/Osaka/Ageo/Shinjuku/Yokohama/Shizuoka/Fukuoka

よりよい商品をより安く。全国のお客様へ提供します。代金引換OK!クレジットOK!



ご案内
池袋より西武池袋線
乗車約20分清瀬駅下車改札口を出て左手北口より徒歩2分

Computer System Supply
有限会社 アイ・エヌ・シー
INC
〒204 東京都清瀬市元町1-13-33
営業時間 休日・水曜12:00〜18:00 平日11:00〜19:00

ご注文お問い合せは FAX.0424-91-8589

0424・91・0181

FAX・音声情報を取り出せる 24時間プライスインフォメーション TEL・FAX 0424-95-0616

●ご利用方法（メッセージ後FAXの方は3#を、音声の方は4#を押して下さい。）

〈FAXのBOX番号〉1#：NEC・EPSON系CPU・ディスプレイ・プリンター 2#：NEC・EPSON系周辺機器 3#：Apple本体 4#：中古情報 5#：DOS/V系本体 6#：ワープロ 7#：下取・買取価格 9#：ご利用方法

〈音声のBOX番号〉5#：NEC・EPSON系CPU・ディスプレイ・プリンター 6#：中古情報 7#：Apple本体 8#：DOS/V系本体 9#：ワープロ

ご案内
- ご注文は お電話にて金額を確認し、ご住所お名前お電話番号をお伝え下さい 納期は ご注文時に御連絡申し上げます。
- 発送は ご入金確認後発送いたします。 サポート 初期不良交換は着荷後10日以内。全商品メーカー保証完封品です。但し、輸入品は全て修理対応になります。
- 送料は 本州：¥800 四国・九州・北海道：¥1,000（一部地域除く）代金引換の場合は別途手数料がかかります。（代金引換の場合キャンセルできません）
- 振込先 富士銀行 清瀬支店 当座20048 口座名義 有限会社アイ・エヌ・シー（電信扱いにてお振り込み下さい）

※価格は常に変動します。TEL又はFAXにてお確かめ下さい。

Special Price Sets
台数限定各10セット

Macintosh
- Performa 5210セット ●Performa 5210 ●カラースタイルライター2400 ¥223,000
- Performa 5220セット ●Performa 5220 ●カラースタイルライター2400 ¥258,000
- Performa588セット ●Performa588 ●カラースタイルライター2400 ¥138,000

Power Macintosh 6200/75
16M/HD500/CD
●15インチマルチスキャンディスプレイ ●拡張キーボード
OPEN ¥169,800

Power Macintosh 7200/90
16M/HD500/CD
●17インチマルチスキャンディスプレイ ●拡張キーボード
OPEN ¥274,000

Power Macintosh 7500/100
16M/HD1000/CD
●17インチマルチスキャンディスプレイ ●拡張キーボード
OPEN ¥344,000

Power Macintosh 8500/120
16M/HD2000/CD
●17インチマルチスキャンディスプレイ ●拡張キーボード
OPEN ¥529,800

Power Macintosh Family（国内品）
- ●6200/75 16M/HD500/CD ····¥129,000
- ●6200/75 24M/HD500/CD ····¥154,000
- ●6200/75 32M/HD500/CD ····¥177,000
- ●7200/90 16M/HD500/CD ····¥209,000
- ●7200/90 32M/HD500/CD ····¥270,800
- ●7200/90 48M/HD500/CD ····¥324,000
- ●7500/100 16M/HD1000/CD ··¥279,800
- ●7500/100 32M/HD1000/CD ··¥341,600
- ●7500/100 48M/HD1000/CD ··¥394,800
- ●8100/100AV 16M/HD1000/CD ··¥279,800
- ●8100/100AV 32M/HD1000/CD ··¥329,800
- ●8500/120 16M/HD2000/CD ··¥469,800
- ●8500/120 32M/HD2000/CD ··¥619,800
- ●8500/120 48M/HD2000/CD ··¥679,800
- ●9500/120 16M/HD1000 ····¥459,800
- ●9500/132 32M/HD2000 ····¥559,800

Performa & LC Family
- ●588 8M/HD500/CD ········¥ 94,800
- ●588 16M/HD500/CD ········¥119,800
- ●588 8M/HD800/CDスペシャルセット ··¥154,800
- ●588 16M/HD800/CDスペシャルセット ··¥179,800
- ●5210 16M/HD500/CD ······¥178,000
- ●5210 32M/HD500/CD ······¥226,000
- ●5220 16M/HD500/CD/TV ····¥215,000
- ●5220 32M/HD500/CD/TV ····¥263,000
- ●6210 16M/HD500/CD ······¥179,800
- ●6210 32M/HD500/CD ······¥227,800
- ●6210 16M/HD500/CDスペシャルセット ··¥209,800
- ●6210 32M/HD500/CDスペシャルセット ··¥257,800

PowerBook Family
- ●520 12M/HD240 ··········¥145,000
- ●520C 12M/HD320/モデム····¥213,000
- ●540C 12M/HD320 ··········¥242,000
- ●550C 12M/HD750 ··········¥274,800
- ●5300/100 16M/HD500 ······¥229,800
- ●5300cs/100 16M/HD750 ····¥288,000
- ●5300c/100 16M/HD750 ····¥438,000
- ●5300ce/117 32M/HD1000 ····¥648,000

Apple US Version（並行輸入品）
System7.1（E）付（1年間保証）（全品正規品です。）
World Wids Warranty 全国サービス会社で修理OK
- ●7100/80AV 16M/HD700/CD····限定¥209,800
- ●7100/80AV 32M/HD700/CD····限定¥259,800
- ●7200/75 16M/HD500/CD ··¥175,000
- ●7200/75 32M/HD500/CD ··¥236,800
- ●7200/90 16M/HD500/CD ··¥188,000
- ●7200/90 32M/HD500/CD ··¥248,000
- ●7200/90 16M/HD1000/CD ··¥228,000
- ●7200/90 32M/HD1000/CD ··¥288,000
- ●7500/100 16M/HD1000/CD ··¥268,000
- ●7500/100 32M/HD1000/CD ··¥328,000
- ●8500/120 16M/HD2000/CD ··¥398,000
- ●8500/120 32M/HD2000/CD ··¥459,800
- ●P.B 5300 8M/HD500 ····¥208,000
- ●P.B 5300CS 8M/HD750 ··¥269,800
- ●P.B 5300C/100 8M/HD500 ··¥388,000
- ●P.B 5300CE/117 16M/1.1GB ··¥598,000
- ●P.B520C 8M/HD240/Bag ··限定¥178,000
- ●P.B540C 4M/HD320······限定¥248,000

MO/CD Drive
- ●三菱化成 MC-230FS ········¥ 超特価
- ●Panasonic LF-1000JA ······¥ 超特価
- ●ICM HRS-650-M ··········¥116,000
- ●ICM PMO-230L-M ··········¥ 54,800

Display
- ●Apple Vision 1705 ········¥ 74,800
- ●Apple15"カラーディスプレイ ··¥ 43,300
- ●Apple20"カラーディスプレイ ··¥222,000
- ●Nanao Flex Scan56TS ········¥119,800
- ●三菱電機 RD-17G2 ··········¥ 97,800
- ●飯山電機 MT-8617E ··········¥ 82,800
- ●飯山電機 MF-8221E ··········¥144,800
- ●飯山電機 MT-8521E ··········¥168,000
- ●SONY CPD-15FS8 ··········¥ 47,800
- ●SONY CPD-17FS8 ··········¥ 73,800
- ●ICM RS-A770N（ダイヤモンドトロン管採用）¥ 73,800

Printer
- ●カラースタイルライター2200 ··¥ 43,800
- ●カラースタイルライター2400 ··¥ 43,800
- ●EPSON MJ-500C ··········¥ 30,800
- ●EPSON MJ-800C ··········¥ 50,800
- ●EPSON MJ-900C ··········¥ 70,800
- ●EPSON MJ-5000C ··········¥126,000
- ●EPSON LP-9100PS F2 ······¥299,800
- ●EPSON LP-9100PS F5 ······¥399,800
- ●EPSON LP-9000 ··········¥199,800
- ●EPSON LP-8000SX ··········¥128,000
- ●Canon LBP-730 ··········¥169,800
- ●Canon LBP-B406G2（トナー付）··¥146,000
- ●Canon BJC-210J ········¥ 23,800
- ●Canon BJC-400J ··········¥ 33,800
- ●Canon BJC-35V ··········¥ 29,800
- ●YHP Laser Jet5L ··········¥ 47,800
- ●YHP Desk Jet850C ··········¥ 57,800
- ●OKI ML-802PSII+F ··········¥405,000
- ●OKI ML-802PSII ··········¥303,800
- ●OKI ML-810PSIILT ··········¥236,000

IMage Scaner
- ●EPSON GT-5000ART ········¥ 43,800
- ●EPSON GT-8500ART ········¥ 64,800
- ●EPSON GT-9000ART ········¥ 91,800
- ●HP ScanJet4C ··········¥ 88,000
- ●HP ScanJet2CX ··········¥ 68,000

Use'd Computer
- ●LC-475 ··················¥ 44,800~
- ●LC-520 8M/160 ··········¥ 54,800~
- ●LC-575 8M/320/CD ········¥ 74,800~
- ●LC-630 8M/250/CD ········¥ 54,800~
- ●P.M 6100/60AV 16M/250/CD ··¥ 98,000~
- ●P.M 7100/60AV 16M/250/CD ··¥ 118,000~
- ●P.M 8100/80AV 16M/350/CD ··¥ 148,000~
- ●Performa 520 ··········¥ 54,800~
- ●Performa 550 ··········¥ 64,800~
- ●Performa 575 ··········¥ 74,800~
- ●PowerBook 150 ··········¥ 69,800~
- ●PowerBook 165C ··········¥ 89,800~
- ●PowerBook 180C ··········¥ 98,000~
- ●PowerBook 520 KT7.5 ······¥ 128,000~
- ●PowerBook 520C KT7.5 ······¥ 148,000~
- ●PowerBook 540C KT7.5 ······¥ 168,000~

乗換差額表
表にないものは気軽にお問い合わせ下さい

中古＼新品	LC-630 12/500/CD	6200/75	7200/90	7500/100	8500/120	PB5300cs/100	PB5300c/100	Performa588	Performa5210	Performa5220
LC-475 8/160	¥ 66,000	¥106,000	¥179,800	¥245,000	¥429,800	¥298,000	¥398,000	¥ 59,800	¥144,800	¥194,800
LC-575 8/320/CD(B)	¥ 41,000	¥ 81,000	¥154,800	¥220,000	¥404,800	¥273,000	¥373,000	¥ 34,800	¥119,800	¥169,800
LC-630 8/250/CD	¥ 56,000	¥ 96,000	¥169,800	¥235,000	¥419,800	¥288,000	¥388,000	¥ 49,800	¥134,800	¥184,800
PERFORMA550 8/160/CD	¥ 56,000	¥ 96,000	¥169,800	¥235,000	¥419,800	¥288,000	¥388,000	¥ 49,800	¥134,800	¥184,800
PERFORMA575 8/320/CD	¥ 41,000	¥ 81,000	¥154,800	¥220,000	¥404,800	¥273,000	¥373,000	¥ 34,800	¥119,800	¥169,800
PM6100/60AV 16/250/CD	¥ 16,000	¥ 56,000	¥129,800	¥195,000	¥379,800	¥248,000	¥348,000	¥ 9,800	¥ 94,800	¥144,800
PM7100/66AV 16/500/CD	¥ —	¥ 26,000	¥ 99,800	¥165,000	¥349,800	¥218,000	¥318,000	¥ —	¥ 64,800	¥114,800
PM8100/80AV 16/500/CD	¥ —	¥ —	¥ 69,800	¥135,000	¥319,800	¥188,000	¥288,000	¥ —	¥ 34,800	¥ 84,800
Power Book180C	¥ 16,000	¥ 56,000	¥129,800	¥195,000	¥379,800	¥248,000	¥348,000	¥ 9,800	¥ 94,800	¥144,800
Power Book520 12/240	¥ 26,000	¥ 66,000	¥139,800	¥205,000	¥389,800	¥258,000	¥358,000	¥ 19,800	¥104,800	¥154,800
Power Book520C 12/240	¥ —	¥ 26,000	¥ 99,800	¥165,000	¥349,800	¥218,000	¥318,000	¥ —	¥ 64,800	¥114,800
Power Book540C 12/320	¥ —	¥ —	¥ 69,800	¥135,000	¥319,800	¥188,000	¥288,000	¥ —	¥ 34,800	¥ 84,800

CPU・ディスプレイ・周辺機器
現金高価買取

メーカー・ディーラー・販売店・ユーザー様、多少にかかわらずお気軽にお問い合わせ下さい。即日¥30,000,000まで現金にてお支払いします。また秘密は厳守します。〈資料請求番号103〉

仕入先大募集!! NEC・EPSON・Apple・IBM・FUJITSU・Canon他何でも扱います。

通信販売 激安

年末超大特価 スピード納品!!

激安だけじゃない！こだわりの

ラディカルベース

東京 03-3470-4449
買取り専用 03-3470-0946
大阪 06-317-4546
買取り専用 06-317-4700

MOD Microsoft Official Dealer
当社はマイクロソフト認定ディーラー加盟店(MOD)です

探せばまだある!?
あなたが探している
Old Mac見つけます!!
▶Quadra Series 650,700,800,840AV,950
▶Color ClassicⅡ SE/30,SE,Plus
▶PowerBook100Series 145B,165C,180,180C
▶Duo Series 210,230,250,270C

Performaキャンペーン 特価速報
Performa588＋STW2200セット ¥聞いてビックリ
Performa6210＋STW2200セット ¥大特価！
Performa588(only CPU) ¥99,800
Performa5210(only CPU) ¥178,000
パフォーマーキャッシュバックキャンペーン中!!

なんと新品!?Old Macintosh(本体のみ)
● Macintosh Plus ……
● Macintosh SE/30 ……
● ColorClassicⅡ ……
● Quadra700 ……
● Macintosh Portable ……
● PowerBook100 ……
大特価！
(ラディカルベース東京で受付)

Up Grade Information
SE	→SE/30	Call 特価
SE/30	→SE/40+Gray Scale256	Call 特価
Classic	→ClassicⅡ	Call 特価
ColorClassic	→ColorClassicⅡ	Call 特価
LCⅡ,Ⅲ	→LC475,Q605	Call 特価
Q650,ⅡVi,Vx	→7100/80	Call 特価
Q800,840AV	→8100/100	Call 特価
PM8100,Q800,840AV	→8500/120	Call 特価

(ラディカルベース東京で受付)

特報
PowerQuadra700/80AV
●ロジックボード交換●PowerPC601(80MHz)
MacintoshⅡcx,ci ➡PowerQuadra700/80AV …CALL特価
Quadra700 ➡PowerQuadra700/80AV …CALL特価
あのスマートなQuadra700の筐体で何と7100/80AVの性能を発揮!!
Up Grade!! ★ラディカルベース仕様PowerQuadra700 近日入荷!!
(ラディカルベース東京で受付)

◆今月の激安特価速報◆
PowerBook150 ……¥89,800
PowerBook550C ……¥259,800
PowerBook5300CS …¥265,800
PowerMac9500/132 …¥559,800
PowerMac6200 ……¥125,800

やっぱりU.S.版!! (ラディカルベース東京で受付)
限定 PowerMacintosh6100/66 8/500 ¥138,000
限定 PowerMacintosh8100/100 8/1G CD ¥245,000
限定 Quadra630 8/250 ¥89,800
限定 LC475 4/160 ¥76,800
安い

Color Classic➡Color Classic/40 UP Grade
(●ロジックボード交換●68LC 040(33MHz) ●モデム内蔵可能！●背面I/Oドア交換)
Color ClassicⅡ➡Color Classic/40 ¥特価
Color Classic ➡Color Classic/40 ¥特価
★ラディカルベース仕様Color Classic/40 ¥特価販売
(ラディカルベース東京で受付)

特報 あなたのColorClassicで13inchモードが使える!? これはもう革命です!! 特価 予約受付中！

Power Macintosh シリーズ
6200/75 16/500CD ……☎特価
7200/90 16/500CD ……(新製品)☎特価
7500/100AV 16/1G CD ……(新製品)☎特価
8500/120AV 16/1G CD ……(新製品)☎特価
7100/80AV 16/700/CD ……¥特価
8100/100AV 16/1000/CD ……¥279,800
9500/120 16/1G CD ……¥458,000
9500/132 32/2G CD ……¥568,000

Macintosh
Quadra605 8/160 ……☎特価
Quadra650 8/230CD ……☎特価
Quadra800 8/230CD ……☎特価
Quadra840AV 8/230CD ……☎特価
Centris660AV 8/500CD ……¥184,800
LC475 4/250 ……☎特価
LC630 12/500CD ……¥99,800
Performa 630 ……¥128,000
Performa 588 8/500CD ……¥99,800
Performa 5210 16/500CD ……¥185,000
Performa 5220 16/500CD TV ……¥223,800
(Appleパフォーマーキャシュバックキャンペーン中!!)

Power Book シリーズ
PowerBook Duo280C 12/320モデム ……¥248,000
PowerBook150 8/250 ……¥89,800
PowerBook520 12MB/HD240 ……¥145,000
PowerBook520 12MB/HD320/ExpressモデムⅡ …¥178,000
PowerBook520c 12MB/HD240 ……¥198,000
PowerBook520c 12MB/HD320/ExpressモデムⅡ …¥235,000
PowerBook540c 12MB/HD320 ……¥248,000
PowerBook540C 12MB/HD500/ExpressモデムⅡ ……¥268,000
PowerBook550C 12/750 ……¥268,000
PowerBook5300C ……(新製品)☎特価
PowerBook5300CS ……(新製品)☎特価
PowerBook Duo2300C ……(新製品)☎特価
PowerBook190 ……(新製品)☎特価
PowerBook190CS ……(新製品)☎特価

☎掲載以外の商品、その他の各メーカの周辺機器・ソフトウェアも全て取扱っておりますのでとにかくお電話ください。
☎US Macも取り扱っておりますのでお問合せください。

Display
Apple
vision1710AV ……(新製品)☎特価
15"マルチスキャンカラーディスプレイ ……☎特価
20"カラーディスプレイ ……¥229,800
SONY
15SF8 ……(新製品)¥48,800
17SF8 ……(新製品)¥74,800
NaNao
FlexScan 54T ……¥105,000
FlexScan 56T-S ……¥118,000
FlexScan 33F ……¥54,800
ロジテック
LCM15 ……¥35,800
LCM17 ……¥63,800
IDEK
MT-8617E …(マックケーブル付)(新製品)¥79,800
MF-8617E ……(新製品)¥62,800
MF-8515EⅡ …(マックケーブル付)(新製品)☎特価
三菱
RD-17GⅡ ……¥95,800
アルファデータ
ACM517 ……(新製品)☎特価
ACM515 ……(新製品)☎特価
MAG
MXE-17S ……¥65,800
MXP-17S ……☎特価
★その他CRT 大特価！(ティアック、アートメディアetc)

Printer
Apple
Style Writer1200 ……¥31,800
Color Style Writer 2200 ……¥41,500
Color Style Writer 2400 ……¥41,500
EPSON
MJ-500C ……¥32,800
MJ-800C ……¥49,800
MJ-900C ……¥68,800
MJ-3000CU ……¥88,800
LP-9100PS2F2 ……¥295,000
MJ-5000C ……¥125,000
OKI
MicroLine 400PSⅡ ……☎特価
MicroLine 803PSⅡ ……☎特価
YHP
Desk Writer 660C ……¥44,800
DeskWriter 600 ……☎特価
DeskWriter320 ……(新製品)¥26,800
DeskJet850C ……(新製品)¥54,800
LaserJet 5L ……☎特価
CANON
LBP 404F ……¥79,800
LBP-730 ……¥165,000
BJC-600S ……☎特価
BJC-400J ……¥32,500
BJC-35V ……¥29,800
★その他プリンター 大特価！

Scaner
CANON
IX-4025 ……(新製品)☎特価
YHP
Scan Jet 4S ……(新製品)☎特価
Scan Jet 4C ……(新製品)☎特価
EPSON
GT-5000ART ……¥43,500
GT-8500ART ……☎特価
GT-9000ART ……¥94,800
アルファデータ
ASC-600 ……☎特価
ASC-1200L ……¥35,800
ASC-2400(Photo shop透過原稿付) ……¥149,800
★UMAX スキャナー 大特価！

Accessory
Apple
Quicktake150 ……¥67,800
DuoDockⅡ ……☎特価
MiniDock ……¥38,000
Duo用フロッピーアダプタ ……¥17,800
HDI-20 ……¥27,800
Newton120 ……☎特価

Memory SIMM
8MB(168pin DIMM) ……¥特価
16MB(168pin DIMM) ……¥特価
32MB(168pin DIMM) ……¥特価
8MB(Mac 72pin 60ns) ……¥25,000
16MB(Mac 72pin 60ns) ……¥45,000
32MB(Mac 72pin 60ns) ……¥89,800
(メルコ、I/O DATA、グリーンハウス、アドテック 各種)

Keyboard
Apple
KeyboardⅡ/JIS ……¥8,900
拡張KeyboardⅡ/カナ付 ……¥17,800
Adjustable Keyboard/JIS ……¥27,800

DRIVE(CD-ROM,etc)
Apple
CD600 External ……¥39,800
CD600I ……¥42,800
ICM
CD660S-M ……¥25,800
PMO-230S-M ……☎特価
ロジテック
LMO450H ……¥特価
LPD-650 ……¥特価
IO MEGA
ZipDrive ……☎特価
Micro Net
RAID bank ……☎特価
★緑電子、ヤノ電器 etc も大特価!!

ACCELERATOR
PIC Pom LC＋TVチューナー ……¥49,500
PIC Pom NB＋TVチューナー ……¥51,500
Grand Vimage 20AV ……¥93,500
Grand Vimage 17AV ……¥72,500
Grand Vimage 17i ……¥49,300
Grand Vimage 21i ……¥93,300
Grand Vimage 17iL ……¥49,300
TVビデオシステム ……¥20,300
VIDEO CD Player 630/588set ……¥48,800
Power Video630 ……¥52,500
Power Video AV ……¥55,000
★Micro MAC 大特価！
★Day Star 大特価！

Macintosh Refresh Information(筐体交換サービス)
PowerBook100 Series
Classic Series
SE,SE/30
Quadra Series
} 特価

CPU Up Grade
LC575
LC475
} Call 特価
68LC040⇨68040

★価格は常に変動しますのでTELして下さい。

新品Mac 高額買取中
PowerMacintosh6200 ……¥100,000
PowerMacintosh5500 ……¥250,000
PowerMacintosh8500 ……¥400,000
PowerBook5300CS ……¥230,000
PowerBook5300C ……¥350,000
PowerBook550C ……¥230,000
PowerBook Duo230C ……¥高額買取中

中古Mac 高額買取中
ColorClassicⅡ ……¥75,000
SE/30 ……¥50,000
LC575 ……¥75,000
Quadra 650 ……¥100,000
Quadra 840AV ……¥130,000
PowerBook 540C ……¥180,000
PowerBook 280C ……¥180,000

毎日一億円用意してあります！
☎電話してください。
○新品の価格は毎日変動しますので必ず電話で確認してください。

■企業・官庁・団体によりシステム構成の商談、ご見積依頼を受付中。■ソフトウェア・パッケージなど20%から割引いたします。

●商品は入金確認後、約1週間で発送いたします。(商品によって多少納期がかかることもあります。)●商品はメーカー保証付、2週間以内の初期不良は交換いたします。(なお、箱、マニュアル不備の場合、交換ができないのでご了承ください。)●価格、在庫、毎日変動しますので、必ず電話またはFAXで確認してください。●上記の価格には消費税及び送料は含まれておりません。

代引きOK！ ローン払いOK！

●お振込先：三和銀行 吹田支店 普通3890751 ラディカルベース

●受付時間
東京 11:00〜20:00
大阪 10:00〜20:00

ラディカルベース

〒564 大阪府吹田市寿町1-4-20
TEL：06(317)4546 FAX：06(317)3665
〒151 東京都渋谷区千駄ヶ谷1-11-14 ビジデンス千駄ヶ谷503号
TEL：03(3470)4449 FAX：03(3470)0418

〈資料請求番号104〉

ハーテックアカデミー／MacStation

インターネットに即つながる

MacMasters アップルコンピュータ正規認定店

新開発 好評発売中!!

スグワールド

実務実践から生まれたハーテックオリジナルスタータキット

ハーテックキット A	(ハーテックオリジナルモデム無しキット)	¥特価-
ハーテックキット B	(パナソニック144モデム付)	¥特価-
ハーテックキット C	(Microcom288モデム付)	¥特価-
ハーテックキット D	(SONY-SDM-V341付)	¥特価-
ハーテックキット E	(Performa5210、Performa5210用キット付)	¥特価-
ハーテックキット F	(Performa5220、Performa5220用キット付)	¥特価-

各種ハード・ソフト展示販売、取り寄せOK! モニタ、プリンタ、スキャナー、モデム、HD、MO、Zip、CDドライバー

限定特価

新型Ｍａｃ劇安発売中 **キャシュバックキャンペーン実施中**

9500,8500,7500,7200,6200,5200各種特価品有お問い合わせ下さい。

PowerMac 8100/100AV 24MB/1000HD ¥298,000-

PowerMac 8100/100AV 32MB/1000HD ¥328,000-

SONY20 インチモニター GDM20SE1＋キーボード＋PM8100/100AV 24MB/1000HD ¥538,000-

SONY20 インチモニター GDM20SE1＋キーボード＋PM8100/100AV 32MB/1000HD ¥568,000-

Perfoma588 8M/500HD	¥99,800	Perfoma5210 16M/500HD	¥特価
Perfoma588スペシャル16M/800/プリ付	¥158,000	Perfoma5220 16M/500HD	¥特価
PowerBook550c 12M/1000HD	¥288,000	Perfoma6210 16M/500HD	¥特価

インターネットのことならなんでもご相談下さい。

ハーテック・インターネットスポット 難波楽座にオープン

インターネットに興味のある方はご来店ください。初めての方でも体験セミナーに参加できます。ハーテック・インターネットスポットで世界の情報を見ることができます。

キット購入からスクールまでサポートいたします

これからインターネット始めたい方

つなぎたいがどうしたら良いかわからない方

ハーテックアカデミー

マック基本科・ビジネス科・デザイン科等のほかに インターネット・パソコン通信科がありますのでご利用ください。

伊丹（阪急伊丹駅前）



TEL 0727-70-6111

ナンバ（新歌舞伎座）



TEL06-649-0308

ハーテックアカデミー

アップルMACマスタースクール

伊丹校	ナンバ校
川西校	大阪城校

ハード・ソフトともご希望の商品を取寄せ、発送しておりますのでFAXでご注文ください。FAX0727-75-2521 山田宛

振込先：あさひ銀行伊丹支店
(当座) 0501155 (株) ハーテック
振込手数料、消費税、送料はお客様負担でお願い致します。
TEL 0727-70-6111

インターネットE-Mail:heartec@po.iijnet.or.jp heartec@vir.bekkoame.or.jp パソコン通信ハーテックネット0727-70-5550

〈資料請求番号105〉

MacMasters 格安即納 パワーフォルダ For Mac

アップルコンピュータ正規認定店

● Memory, HD, Modem 内蔵サービス行っております。
また Desktop, Power, Book のカスタマイズも行っておりますのでお問い合わせ下さい!!
(US MAC取り扱っております。)

受付03(5396)3123 FAX03(5396)2229
営業時間 11:00〜19:00(日・祝休み)

Cash Back Set
Performa5220
● Color Style Writer2200
限 ¥260,000
Cash Back ¥20,000

Cash Back Set
Performa6210 Special Set
限 ¥220,000
Cash Back ¥20,000

Power Mac Set
Power Macintosh8500
● APPLE 1705 Color Display
● APPLE Keyboard II JIS
¥582,000

Power Mac Set
Power Macintosh 7500
● APPLE 1705 Color Display
● APPLE Keyboard II JIS
¥375,000

Cash Backキャンペーン Price
- Performa 5220 16/500/CD/Modem/TV 限 ¥220,000
- Performa 5210 16/500/CD/Modem 限 ¥179,000
- Performa 588 Special Set 限 ¥158,000
- Performa 588 8/500/CD 限 ¥99,800
- Performa 6210 16/500/CD 限 ¥182,000
- Performa 630 8/250/CD/TV 限 ¥148,000

Power Mac Special Price
- Power Macintosh 9500/132/32/2G/CD 限 ¥575,000
- Power Macintosh 9500/120/16/1G/VC 限 ¥468,000
- Power Macintosh 8500/120/16/2G/CD 限 ¥498,000
- Power Macintosh 7500/100/16/1G/CD 限 ¥285,000
- Power Macintosh 7200/90/16/500/CD 限 ¥210,000
- Power Macintosh 6200/75/16/500/CD 限 ¥130,000

Power Book Special Price
- Power Book 5300C/100/16/750 限 ¥405,000
- Power Book 5300CS/100/16/750 限 ¥270,000
- Power Book 5300/100/16/500 限 ¥220,000
- Power Book 190CS/8/500 Call特価
- Power Book 190/8/500 Call特価
- Power Book Duo2300C/20/1.1G/EX.Modem Call特価

Macintosh Special Price
- Power Book 550C/16/750 ¥269,000
- Power Book Duo280c/16/320/EX.Modem 限 ¥298,000
- Power Book 150/8/250 限 ¥99,800
- Power Book 550C APPLE EX. Modem Set 限 ¥299,000
- Power Macintosh 8100/100AV/16/1G/CD 限 ¥288,000
- LC630 TV/Video System 限 ¥29,800

Macintosh Special Price
- Power Book 520/12/320/モデム 限 Call特価
- Power Book 520C/12/320/モデム 限 Call特価
- Power Book 5300ce/117/32/1.1G Call特価
- Power Macintosh 8115/110/8/2G/CD/VC 限 Call特価
- Apple Quick Take150 ¥63,800
- 漢字Talk 7.5.1 CD版・FD版 Call特価

Macintosh(E) Special Price
- Power Macintosh(E) 9500/132/16/2G/CD ¥570,000
- Power Macintosh(E) 8500/120/16/1G/CD ¥440,000
- Power Macintosh(E) 7500/100/16/1G/CD ¥300,000
- Power Macintosh(E) 7200/90/8/500/CD ¥210,000
- Power Macintosh(E) 6100/66/16/500/CD ¥159,000
- LC475(E) 4/160 ¥69,000

Price List

Display
▶ APPLE
マルチスキャン15 ¥44,800
マルチスキャン1705 ¥74,800
Vision 1710AV ¥120,000
マルチスキャン20 ¥253,000
▶ SONY
CPD-17SF8 ¥79,800
CPD-15SF8 ¥52,800
▶ 三菱
RD-17GII ¥99,800
▶ Art Media
TC1864 ¥86,000
▶ MAG
MXP-17S ¥95,000
▶ TAXAN
EV-151 ¥47,000

Printer
▶ APPLE
Style Writer 1200 ¥32,800
Color Style Writer 2200 ¥42,800
Color Style Writer 2400 ¥42,800
▶ HP
Desk Jet 850C ¥55,800
Desk Writer 320 ¥29,800
Desk Writer 660C ¥54,800
▶ EPSON
MJ-500C ¥36,800
MJ-800C ¥54,800
MJ-900C ¥74,800
MJ-5000C ¥134,800
▶ CANON
BJC-35V ¥42,000
BJC-400J ¥42,000
▶ ALPS
MD-2000S ¥59,800

Scanner
▶ EPSON
GT5000ART ¥49,800
GT8500ART ¥69,800
GT9000ART ¥95,800
▶ HP
Scan Jet 3C ¥89,800
▶ NIKON
Scan Touch(Colorit) ¥99,800
Cool Scan ¥99,800
▶ AGFA
Studio Scan II si ¥89,800
▶ MINOLTA
Quick Scan 35 ¥109,000
▶ RICOH
CS600 ¥91,800
▶ MICROTECH
Scan MakerIII(Photoshop J) ¥246,800

Modem
▶ APPLE
Power Book500用ExpressモデムII ¥45,800
▶ Global Villge
Power Port Mercury500 ¥62,800
Power Port Gold ¥43,800
Power Port Platinum ¥97,800
▶ OMRON
ME2814B-M ¥29,800
▶ AIWA
PV-BF288M2WA ¥25,800
▶ マイクロコア
MC288XL(M) ¥27,800
▶ インテグラン
SP288-A ¥31,800
▶ HUCOM
V.34ESII ¥23,800
▶ PRAGMATIC
DL1428R ¥22,800

Drive
▶ APPLE
CD 600c(E) ¥39,800
CD 600i(E) ¥43,800
▶ ELECOM
EMO-2300MS ¥96,000
▶ SyQuest
SyQuest 270MB3.5" ¥59,800
SyQuest カートリッジ270MB ¥6,800
▶ 10MEGA
Zip Drive ¥29,800
▶ Panasonic
LF-1000JA ¥89,800
▶ ナカミチ
MBR 7.4MC ¥31,800
▶ OLYMPAS
DELTIS 230MO TURBOII ¥89,800
▶ ICM
CD660S(M) ¥29,800

Ram
▶ グリーンハウス等
72pin 60ns/32MB ¥99,000
72pin 60ns/16MB ¥54,000
72pin 60ns/8MB ¥29,800
168pin 70ns/32MB ¥170,000
168pin 70ns/16MB ¥109,000
168pin 70ns/8MB ¥66,000
Power Mac 7200、7500、8500用VRAM 1MB ¥19,800
Power Mac 9500 VRAM 2MB ¥37,800
Power Mac 7200、7500 Cache 256K ¥48,000
Power Mac 8500 Cache 512K ¥63,000

Accelerator
▶ APPLE
LC630プロセッサーアップグレード ¥99,800
▶ DAYSTAR
Power Pro601/66MHz ¥74,800
Power Pro601/88MHz W/RAM Ex ¥219,800
Power Pro601/100MHz ¥179,800
TURBO 040/40MHz ¥119,800
▶ DAYSTAR
Universal Power Cache Call特価
Universal Turbo 040 Call特価
Power Card 601 Call特価
▶ INTERWARE
Booster CV 40/40MHz ¥99,800
Booster CL 40/40MHz ¥99,800

その他周辺機器
▶ APPLE
Key Board II JIS ¥9,000
拡張キーボードII ¥17,800
Quick Take 150 ¥63,800
▶ テックパーツ
TP-887KBII-J Call特価
▶ WACOM
Art Pad ¥17,800
▶ LAVIX
Powerkey Pro Model 200 ¥16,800
▶ Roland
DTM-88VLA ¥69,800
DTM-55STA ¥49,000
▶ その他
Ethenet商品 Call特価
コンピュータケーブル Call特価

HDD
▶ パワーフォルダ(保障6ヶ月)
● 3.5"
4.2GB外付 ¥139,000
2.1GB外付 ¥49,800
850MB外付 ¥39,800
730MB外付 ¥36,800
540MB外付 ¥34,800
4.2GB内蔵 ¥128,000
2.1GB内蔵 ¥92,000
1GB内蔵 ¥39,800
850MB内蔵 ¥30,800
730MB内蔵 ¥26,800
● 2.5"
514MB内蔵 ¥52,800
810MB内蔵 ¥99,800
(工事費含む)

各種SIMM / 各種ソフト / 各種サプライ商品 Call特価
各種インストールサービスも行なっております。
(有料サービスも有り)
その他の商品も取り扱っております。

通販ローン取り扱っております。1〜60回払い。
＊価格は相場により変動することがあります。
＊上記の価格には消費税及び送料は含まれておりません。
貴方のお手持ちのパソコンも下取り致しております。(中古マック取り扱っております。お問い合わせ下さい。中古マックの売り込み大歓迎!!)

NEWS
新品マッキントッシュ当日即金にて買います!!
当日5,000万円迄支払います。まずはお電話下さい。
本体、プリンター、その他サードパーティーもOK。メーカーは問いません。お電話下さい。

振込口座 東海銀行 西池袋支店(普)1059303・三菱銀行 池袋支店(普)0822716

(株)パワーフォルダ
〒171 東京都豊島区池袋4-2-12-503
TEL 03(5396)3123
FAX 03(5396)2229

MEMOREX TELEX

World Wide MEMOREX TELEX

一早く最先端、世界から

全国どこへでも配達!!
お申込みはフリーダイヤルで (9:30〜18:00)
0120-008-901
24時間受付：FAX:03-3273-8804

MEMOREX は Zip Drive の正規販売代理店です。

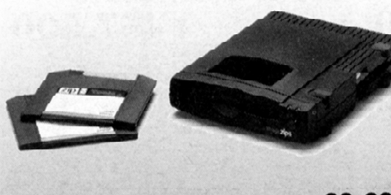
話題沸騰！！

iomega Zip™ Drive by MEMOREX

新世代リムーバブルストレージ
FD感覚な使い安さで、
体感スピードはHDDなみ
ソフトロック方式で機密保持は万全
PC98モデルいよいよ登場！！

Zip™ ドライブ
- SCSIモデル ¥28,000
- パラレルモデル ¥28,000
- PC98 SCSIモデル ¥29,000

Zip ディスク
- Mac フォーマット ¥2,500
- DOS フォーマット ¥2,500



- 平均シーク時間：29ms
- データ転送速度：最大1.40MB/秒
- ドライブ重量：475g
- ディスク容量：100MB (FDなみのサイズ)
- 保証期間：1年

詳細は FAX BOX で！ FAX 03-3940-6000 BOX No. 246800#

Performa 5210
16MB/500MB HDD/CD-ROM ¥198,000

Performa 5220
16MB/500MB HDD/CD-ROM/TV ¥258,000

PowerMac 7500/100
16MB/1GB HDD/CD-ROM ¥294,000

PowerMac 8500/120
32MB/2GB HDD/CD-ROM ¥472,000

PowerMac 9500/120
16MB/1GB HDD/CD-ROM/VC ¥478,000

PowerMac 9500/132
32MB/2GB HDD/CD-ROM ¥628,000

Monitor



NANAO
- FlexScan 54T ¥108,000 17" 新アパーチャルグリル
- FlexScan 52F ¥86,000 17" フラットスクリーン

MITSUBISHI
- RD-17GII 17" ダイアモンドトロン ケーブル付 ¥98,000
- RD-15G 15" ケーブル付 ¥45,800

Panasonic
- PanaSync/Pro 5GA 17" ケーブル付 ¥87,000
- PanaSync/Pro 7G 2" ケーブル付 ¥168,000

21インチモニターがこの価格で！
オンスクリーン表示機能微調整,ドットピッチ0.25、パワーセーブ機能&高力率電源

ArtMedia
- TC1864 17" トリニトロン ケーブル付 ¥79,800
- TC1664 15" トリニトロン ケーブル付 ¥49,800

PD
新世代光ディスクシステム、650MBの大容量記録



Panasonic
LF-1000JA ¥82,500 (外付装置)

Caravelle
PD-650/M ¥79,800

テープデータコピーサービス
何でもご相談お受けします。お問い合わせください。

CD-ROM プレスサービス
料金/プレス費用 100〜¥230/枚 500〜¥220/枚 1000〜¥210/枚 3000〜¥200/枚 5000〜¥190/枚 10000〜¥180/枚
スタンパー：17万円/マスターデータ CD-R/レーベル印刷は版下支給の事/納期：マスター支給後3週間

SONY MD-DATA
本体MDH-10にMDディスク10枚セット ¥65,000



モービルコンピューティングに最適、140MBの外部記憶容量
MDウォークマンとしても使用可能

MO 230MB
Logitec
- LMO-450H (4500rpm,1024KB,東芝最高速ドライブ) ¥65,800
- LMO-400 (3699rpm, 256KB) ¥54,800

Caravelle
- PS-230MOL/M (3600rpm, 512KB,ドライバ/ケーブル付) ¥54,800

Printer



Canaon
- BJC-600S ¥56,800

EPSON
- MJ-500C ¥34,800
- MJ-800C ¥53,800
- MJ-900C ¥73,800
- MJ-3000U ¥92,800
- MJ-5000C ¥135,000
- LP-8500 ¥198,000

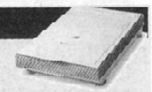
HP
- DeskWriter 660C ¥45,800
- DeskWriter 600 ¥31,800
- LaserJet 4LJ PRO ¥93,000

DDS
ASXL M502 ¥148,000
SCSI-2対応4mmDDSテープ装置
DDS-2テープ使用時、最大16GB、DDS-1テープ使用時、最大8GB、Retrospect 2.0J対応

Disk/Tape
ドライブと一緒に買うと10%引きキャンペーン中
- MRX MOD 305 for MAC ¥1,250
- MRX MOD 325 for MAC ¥1,800
- MRX CD-R 63分(10枚) ¥11,800
- MRX CD-R 74分(10枚) ¥12,800
- CA-R 63分 Paintable(10枚) ¥11,800
- CA-R 74分 Paintable(10枚) ¥12,800

その他、DDS(4mm)テープカートリッジ、8mmテープカートリッジなど特価で販売しております。お問い合わせください。

Scanner



HP
- ScanJet 4c ¥Call

EPSON
- GT-5000ART ¥43,800
- GT-8500ART ¥72,800
- GT-9000ART ¥104,000

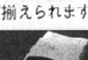
UMAX
- POWERLOOK PS-2400X Mac用 ¥218,000
最大解像度9600dpi、プリプレス・印刷などプロの現場で通用するハイパフォーマンス機、透過フィルムリーダー、Adobe Photoshop3.0J フルバージョン標準添付

CASIO 液晶デジタルカメラ
QV-10 セット ¥65,000



本体+接続キットLK-2、ACアダプタ付。本体価格で全て揃えられます。

FAX Modem



Logitec
- LFM-288BS-MAC (28800/14400bps) ¥23,000
- LFM-144BS-MAC (14400/14400bps) ¥13,000

SONY
- SMD-V340M ¥27,800
- SMD-V341M ¥52,500
- SMD-V344M ¥74,800

HDD
外付
Logitec
- LHD-M1000HG (1GB,ソフト付) ¥39,800
- LHD-M2000HG2 (2GB,ソフト付) ¥79,800
- LHD-M4000HG2 (4GB,ソフト付) ¥138,000

内蔵
Quantum
- LT730S (731MB, 11ms, SCSI) ¥23,800
- TB850S (850MB, 14ms, SCSI) ¥25,800
- FB1080S (1GB, 12ms, SCSI) ¥33,800
- GP4301S (4.3GB, 8.6ms, SCSI) ¥100,000

Seagate
- ST31230N (1GB, 9ms, SCSI) ¥46,000
- ST32550N (2.1GB, 8ms, SCSI) ¥90,000
- ST15150N (4.3GB, 8ms, SCSI) ¥150,000

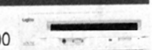
HP
- C3325A (2.1GB, 10.5ms, SCSI) ¥69,800

IBM
- DPES31080 (1GB, 10.5ms, SCSI) ¥44,000

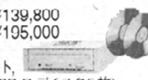
CONNER
- CFP-1080S (1GB, 9.5ms, SCSI) ¥36,000
- CFP-2105S (2.1GB, 9ms, SCSI) ¥70,000
- CFP-4207S (4.2GB, 9ms, SCSI) ¥99,800

SCSI HDD用組立ケースキット
- ケース(国産電源使用) ¥13,000
- Macintosh接続キット(ケーブル,ターミネータ) ¥8,000

CD-R



Logitec
LCW-740 ¥154,800
プリマスタリングに適合
(2倍速SONYドライブ WIN/MACライティングソフト,ケーブル2本,ターミネータ,CD-Rディスク1枚)



Caravelle
- CDR 2X ¥139,800
- CDR-2X+HDD1GB ¥195,000
(2倍速RICOHドライブ, WIN/MACライティングソフト, ケーブル3本,ターミネータ,CD-Rディスク5枚)



Victor
BI-201M ¥149,800
プリマスタリングに適合
(2倍速、Victorドライブ、MACソフト、ターミネータ)

PIONEER DW-S114X-J ¥278,000
(4倍速ドライブ、Mac, WINソフト付)

FUTEK FA-949 (CD-R用プリンター) ¥248,000

CD-ROM
NAKAMICHI MBR-7.4MC ¥28,800
(4倍速,7枚チェンジャー, Mac用ドライバ,ケーブル)

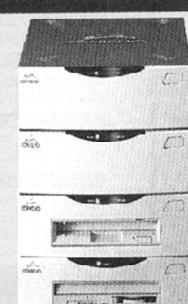
Panasonic LK-RC504MZ1 ¥24,800
(4倍速, Mac/98/DOSV用ドライバ,ケーブル,ターミネータ,UTILITY-SOFT)

KXL-DN720M ¥28,800
(2倍速, PowerBook専用ポータブルドライブ)

KXL-DN740M ¥36,800
(4倍速, PowerBook専用ポータブルドライブ)

コニーリョ シリーズ

HDD	C10-1000M (1GB, 11ms, SCSI)	¥52,800
	C10-2000M (2GB,8.5ms, SCSI)	¥87,800
MO	C20-230M (3600rpm)	¥58,000
CD-ROM	C30-4400M (4.4倍速)	¥23,000
CD-R	C31-1000M(2倍速)	¥139,800
Syquest	C40-270M (270MB)	¥49,000
ミラーディスク	CD50-1000M (1GB, 10ms)	¥195,000
	CD50-2000M (2GB, 10.5ms)	¥295,000
PDドライブ	C100-650M	¥86,000



性能はもちろん、優れたデザイン性と拡張性が魅力のコニーリョシリーズ。
各機器は一体化して設置可能、スペースをとりません。

メモレックス・テレックス株式会社
本社 東京都中央区八重洲1-7-20
お申し込みはフリーダイヤルで
0120-008-901
●ご注文受付時間：午前9時30分から午後6時00分まで (土,日,祭日は除きます。)
●24時間いつでも受付ております。 FAX:03-3273-8804
サポートセンター ●午前10時から午後5時まで(土,日,祭日は除きます。) TEL:03-3273-8078

通販お申し込みのご案内
- 法人よりのお見積りおよびお支払条件等お気軽にTEL願います。
- 商品の保証期間は、1年間です。
- カード決済の場合 VISA, JCB, アメックス, マスターズ
- 商品返却の場合は8日以内にご返却願います。尚、送料はお客様のご負担となります。
- お振込口座 三菱銀行 東京駅前支店 普通 0381320
郵便振込 00100-2-187270
メモレックス・テレックス株式会社

通販カタログ進呈！
メモレックス・テレックスの通信販売製品を網羅したカタログをさしあげます。お申し込みは300円切手を同封のうえ、テレマーケティングセンター係まで。
サービスカウンターを設けておりますので、お気軽にお越しください。

※仕様、価格等は予告なしに変更することがありますので、あらかじめお問い合わせください。
※本広告に記載されているシステム名、製品名は各社の商標または登録商標です。
※本広告に記載の金額には、送料および消費税は含まれておりません。
※品切れの際はご了承願います。



いますぐCall!! 全国通販

システム提案もご相談ください

Power Book 5300

5300/100 16MB/HD500 **¥207,500**

5300/100 32MB/HD500 **¥276,500**

5300/100 48MB/HD500 **¥336,500**

Power Book 5300Cs

5300Cs/100 16MB/HD750 **¥267,500**

5300Cs/100 32MB/HD750 **¥336,500**

5300Cs/100 48MB/HD750 **¥396,500**

Power Book 5300C

5300C/100 16MB/HD750 **¥407,500**

5300C/100 32MB/HD750 **¥476,500**

5300C/100 48MB/HD750 **¥536,500**

Power Book 550C

550C 12MB/HD750 **¥257,500**

550C +モデム内蔵 **¥282,500**

PowerMacintosh 7200

7200/90 16MB/HD500/CD **¥197,500**

7200/90 32MB/HD500/CD **¥257,500**

7200/90 48MB/HD500/CD **¥312,500**

PowerMacintosh 7500

7500/100 16MB/HD1000/CD **¥277,500**

7500/100 32MB/HD1000/CD **¥337,500**

7500/100 48MB/HD1000/CD **¥392,500**

PowerMacintosh 8500

8500/120 16MB/HD2000/CD **¥467,500**

8500/120 32MB/HD2000/CD **¥527,500**

8500/120 48MB/HD2000/CD **¥582,500**

Apple ディスプレイ

Apple Vision 1710AV **¥117,500**

Apple マルチスキャン 1705 **¥72,500**

Performa 588 スペシャルセット

Performa 588 スペシャルセット

8MB/HD800/CD **¥147,500**

16MB/HD800/CD **¥172,500**

24MB/HD800/CD **¥197,500**

Performa 6210

Performa 6210

16MB/HD800/CD **¥169,500**

24MB/HD800/CD **¥194,500**

32MB/HD800/CD **¥219,500**

Performa 6210 スペシャルセット

16MB/HD800/CD **¥209,500**

24MB/HD800/CD **¥234,500**

32MB/HD800/CD **¥259,500**

Performa 5210

Performa 5210

16MB/HD500/CD **¥174,500**

24MB/HD500/CD **¥199,500**

32MB/HD500/CD **¥224,500**

Performa 5220

Performa 5220

16MB/HD500/CD/TV **¥197,500**

24MB/HD500/CD/TV **¥222,500**

32MB/HD500/CD/TV **¥247,500**

PowerBook Duo 2300

2300C/100

20MB/HD1100 **CALL**

PowerBook 190

190/66

8MB/HD500 **CALL**

16MB/HD500 **CALL**

190/66Cs

8MB/HD500 **CALL**

16MB/HD500 **CALL**

ディスプレイ

SONY CPD-15SF8 **¥47,500**

SONY CPD-17SF8 **¥72,500**

ナナオ 56T・S **¥112,500**

ナナオ 77F **¥187,500**

ナナオ 68T・S **¥267,500**

プリンタ

アルプス MD-2000S **¥57,500**

エプソン MJ-3000CU (カラーキット付) **¥103,500**

エプソン MJ-800C **¥49,500**

コンサルティング・ソフト開発・システムインテグレーション等もご相談下さい。

New Power Book	
5300Ce/117 32MB/HD1100	¥657,500
5300Ce/117 48MB/HD1100	¥766,500

Macintosh	
9500/120 16MB/HD1000/CD/VC	¥432,500
9500/132 32MB/HD2000/CD	¥577,500

Macintosh周辺機器	
Appleキーボード II (JIS)	¥8,600
Duo Dock Plus	CALL

ディスプレイ	
Apple マルチスキャン15	¥47,500
TAXAN EV-151	¥42,500
iiyama MT-8521E	¥167,500
iiyama MF-8221E	¥139,500
iiyama MT-8617ES	¥84,500
iiyama MT-8617E	¥79,500
iiyama MF-8617ES	¥67,500
iiyama MF-8617E	¥63,500
iiyama MF-8517E	¥57,500
iiyama MF-8615E	¥37,500
iiyama MF-8515E	¥35,500
ナナオ 54T	¥97,500
ナナオ 52F	¥83,500
ナナオ 33F	¥58,500
三菱 RD17GII	¥94,500

プリンタ	
Apple Color StyleWriter 2400 (New)	¥42,500
Apple Color StyleWriter 2200	¥42,500
キヤノン LBP-730	¥167,500
キヤノン LBP-A404F	¥82,500
キヤノン LBP-A405Jr	¥64,500
キヤノン BJC-600J	¥47,500
キヤノン BJC-600S	¥52,500
キヤノン BJC-400J	¥35,500
キヤノン BJC-35V	¥31,500
エプソン MJ-900C	¥69,500
エプソン MJ-500C	¥29,500
HP デスクライター850C	¥54,500
HP デスクライター660C	¥44,500

スキャナ	
EPSON GT-5000ART	¥41,800
EPSON GT-8500ART	¥65,500
EPSON GT-9000ART	¥95,500
HP ScanJet 4c (DOS/V,Mac)	¥89,500

CD-ROM, MO	
ICM CD-660S-M	¥26,300
TAXAN ICD-460M	¥24,500
TAXAN ICD-400PM	¥34,500
Panasonic KXL-DN740M	¥37,500
ICM PMO-230S-M	¥77,500
Panasonic LF-1000JA	¥89,500

ネットワーク製品

EtherNet製品各種、NetWare,NetWare for Macその他各種お取り扱いします。お問い合わせください。

掲載機種以外も特価販売中
(MAC,98,DOS/V)
お気軽にお問い合せ下さい。

価格・納期その他お問い合わせ ☎ **03-5376-7087**

ご注文専用フリーダイヤル **0120-53-7087**

祝・祭日を除く月～金
9:00～18:00

■お振込み先■ 富士銀行 明大前支店 普通口座 2246397 ㈱テクノマインド
※お振込みは電信扱いでお願い致します。

■お問合せ先■ 〒156 東京都世田谷区松原1-46-9 カワノ松原ビル
TEL.03-5376-7087 FAX.03-5376-7088 (G3/G4)

※価格はいずれも消費税、送料別の通販特価です。ご入金確認後、ご発送させて頂きます。なお、振込手数料はご負担頂きますようお願い致します。

●ノベル認定リセラー

株式会社テクノマインド

●営業スタッフ募集●詳しくはお問合せ下さい。

〈資料請求番号108〉

この広告以外にも中古Mac、周辺機器、パーツ等各種取り扱っております。
今が買い時!! Performa Seriesキャッシュバックキャンペーン実施中
秋葉館は年末31日から新年2日までお休みします。3日からいらしてください。

秋葉原で一番の裏技の店

秋 葉 館

APPLE U.S.正規輸入国内販売実績 NO.1 秋葉館

◆絶対にお買得！ お勧めのUS正規品！



Quadra950
8/HD500
¥198,000.

PowerMac8500/120
16MB/HD1000/4×CD
¥428,000.

JAPANESE LANGUAGE KIT VERSION 1.2 ¥19,800.

注意：当店は日本語システム（漢字TALK）のサポートは行いません。あらかじめご了承下さい。

PCI Card

radius ThunderColor 30/1600	¥219,800.	Javelin Video 3240XL 2MB	¥39,800.
radius ThunderColor 30/1152	¥184,800.	Javelin Video 3400XL 4MB	¥54,800.
radius Thunder 30/1600	¥149,800.	Twin Turbo-128M	¥74,800.
radius Thunder 30/1152	¥109,800.	Time Liner Internet64 PCI	¥74,800.
radius PrecisionColor 8/1600	¥64,800.	EAsycolor 1600/16	¥64,800.
ATI Xclaim GA2M	¥44,800.	Fast!SCSI Mac PCIデラックス	¥44,800.
ATI Xclaim GA4M	¥59,800.	Fast!SCSI Mac PCIワイド	¥56,800.
ATI 2MB Memory	¥24,800.	Fast!SCSI Mac PCIﾃﾞｨﾌｧﾚﾝｼｬﾙ	¥79,800.

PCI Graphics Card (U.S.)

PCI Video Card
Twin Turbo 128M
128bit 4MB V-RAM
¥74,800.

PCI SCSI Card (U.S.)

FWB incorporated
大特価
PCI SCSI Jack Hammer
¥38,800.

〈資料請求番号109〉

秋葉原で一番の裏技の店
秋葉館

◆注文専用
03-3255-8188
◆お問い合わせ専用
03-3255-8252
◆FAX
03-3255-8775
◆新住所
〒101　東京都千代田区
外神田3-7　イサミヤ第6ビル

支払い方法　銀行振込、代金引換発送
振込先口座　東京朝日信用金庫本店
普通　380684　秋葉館
その他、クレジットカード、ローンも取り扱っております。
VISA,UC,DC,AMEX,JCB,NICOS / セントラル,APLUS,日本信販
冬のボーナス一括払いOK!!
営業時間11：00～19：00年中無休



あなたのMAC、買い取ります（新品／中古）。個人・業者在庫高価買取り！　学校・病院・官公庁・業者にも販売致します。
秋葉館は国内版もSuperPrice!!　みんな急いで電話しよう！

Performa キャッシュバックキャンペーン

- Performa5220 16/500/CD/Modem ¥225,000.
- Performa5210 16/500/CD/Modem ¥178,000.
- Performa6210 16/500/CD ¥198,000.

スペシャルセット
ColorStyleWriter2200付き!!
- Performa588 16/800/CD ¥168,000.
- Performa6210 16/800/CD ¥228,000.

第二世代PowerMac

- PM9500 / 132 32/2000/CD ¥568,000.
- PM9500 / 120 16/1000/CD/VC ¥438,000.
- PM8500 / 120 16/2000/CD ¥498,000.

話題のNew Model!!

- PM7500 / 100 16/1000/CD/VC ¥285,000.
- PM7200 / 90 16/500/CD ¥215,000.
- PM6200 / 75 16/500/CD ¥145,000.

話題のPPC PowerBook

- PB 5300ce/117 32/1G ¥688,000.
- PB 5300c/100 16/750 ¥438,000.
- PB 5300cs/100 16/750 ¥288,000.
- PB 5300/100 16/500 ¥228,000.

※上記各機種メモリー・HD増設承っております。

Appleがやらないならうちがやる

SE/30改造版
68040/33/FPU
256 Grayscale
月産10台限定
¥198,000.

PowerComputing (U.S.)

Power120 8/500
大特価
PowerPC601/120MHz
Max 200MB
Nubus×3
PM8100相当の性能
¥249,800.

在庫限り

PowerBook 550C
限界プライス!!
68040/33MHz/FPU
¥258,000.

KEYBOARD / Mouse

Apple
- KeyBoard II (U.S.)カラーマーク付 ¥9,800.
- KeyBoard II (JIS) ¥10,000.

Next
- Black KeyBoard (U.S.) ¥19,800.
- Black Mouse (U.S.) ¥9,800.

Century
- Black KeyBoard (US/JIS) ¥9,800.
- Black Mouse ¥6,000.

Printer

- Apple ColorStyleWriter 1200 ¥32,800.
- Apple ColorStyleWriter 2200 ¥41,800.
- Apple ColorStyleWriter 2400 ¥41,800.
- HP DeskWriter 660 ¥32,800.
- HP DeskWriter 660C ¥44,800.
- HP DeskJet 850C ¥59,800.
- HP DeskWriter 320 ¥29,800.
- ALPS MD-2000S ¥59,800.
- OKI MICROLINE 400PS2 ¥89,800.
- OKI MICROLINE 400CL ¥64,800.
- MINOLTA FineWriter401 ¥54,800.
- MINOLTA FineWriter601 ¥74,800.

MODEM

- Apple Express Modem II ¥44,800.
- PowerPortMercury 500 ¥39,800.
- PowerPortMercury Duo ¥44,800.
- PowerModem14.1Plus ¥25,800.
- nissei FM 2814 ¥26,800.
- DaynaLink Fax/Data Modem ¥23,800.
- Microcom V.34 ES II ¥25,800.
- PK-2880M ¥25,800.

Ether Net

FARALLON　for PB5300
- PN595-TP 10BASE-T ¥24,800.
- PN895 ¥34,800.
- PN361 ¥10,800.
- PN840ADB ¥34,800.
- PN550C-ADB ¥28,800.
- PN802 ¥15,800.
- PN504 ¥6,800.
- PN502 ¥6,800.

Apple
- Ethernet CS Twisted-Pair Card ¥14,800.
- Ethernet CS Thin Coax Card ¥14,800.
- Ethernet LC Card ¥23,800.

その他商品取り扱い有ります。

Hard Disk Drive

HD SCSI 3.5"
- Quantum LT 730 ¥29,800.
- Quantum FB 1080 ¥34,800.
- Quantum EMP 1080 ¥54,800.
- Quantum EMP 2100 ¥79,800.
- Quantum AT 2100 ¥89,800.
- Seagate Hawk 2GB ¥84,800.

HD IDE 3.5"
- Quantum FB 1080 ¥29,800.

HD SCSI 2.5"
- Quantum Daytona 500 ¥39,800.
- TOSHIBA 340 ¥21,000.
- TOSHIBA 540 ¥45,000.
- TOSHIBA 810 ¥59,800.

外付けHardDisk大特価!!

- TAXAN IP-540M ¥29,800.
- TAXAN IP-1000M ¥49,800.
- Circuit 3.5"EXM-540L ¥29,800.
- Circuit 3.5"EXM-1080FB ¥49,800.
- Circuit 3.5"EXM-2100V ¥94,800.
- Circuit 3.5"EXM-4300GP ¥138,000.
- Apple 840MB EX ¥64,800.
- Apple 1000MB EX ¥79,800.

SyQuest 限定

- KERNEL RM270L(A) ¥45,800.
- TAXAN TS-RM270M ¥54,800.
- メディア270MB 特価 ¥4,980.
- EZ-Drive 135 ¥29,800.
- メディア135MB ¥Call Me!!

MO Drive 特価

- TAXAN TS-MO230 ¥62,000.
- 三菱 230MB MO Media ¥1,680.

CD-ROM Drive 特価

- TAXAN ICD-460M ¥28,000.
- Apple CD600e Plus (U.S.) ¥39,800.
- PLEXTOR PX65CS/MO ¥45,800.

SCANNER

- HP ScanJet 3C ¥89,800.
- QuickScan35 ¥109,800.
- ScanMaker35t(PhotoShop無) ¥58,000.

ScanMaker II sp (PhotoShop無)
激安 **¥34,800.**

2.5"EXTERNAL HD CASE

Century Original 2.5" External HD Case Kit
¥9,800.

DIMM

- 168pin 8MB ¥31,000.
- 168pin 16MB ¥63,800.
- 168pin 32MB ¥118,000.
- 168pin 64MB ¥225,000.

―72pin SIMMを活かすなら下記商品!!―
- DIMM SAVERS L ¥6,800.
- DIMM SAVERS R ¥6,800.
- DIMM TREE A ¥6,800.
- DIMM TREE C ¥6,800.

- PCI Mac用２次キャッシュ　256KB ¥35,800.
- PCI Mac用２次キャッシュ　512KB ¥45,800.
- PCI Mac用V-RAM　増設用1MB ¥14,800.
- PCI Mac用V-RAM　ATI増設用2MB ¥25,800.

SIMM Memory

- 72pin 8MB-60ns ¥26,500.
- 72pin 16MB-60ns ¥49,800.
- 72pin 32MB-60ns ¥97,800.
- 30pin 256KB ¥1,000.
- 30pin 1MB ¥4,980.
- 30pin 4MB ¥15,000.
- 30pin 16MB ¥60,000.
- 64pin 4MB ¥19,800.
- 64pin 16MB ¥65,000.

- PowerBook5300用 8MB ¥69,800.
- PowerBook5300用 16MB ¥118,000.
- PowerBook5300用 32MB ¥198,000.
- PowerBook500用 8MB ¥39,800.
- PowerBook500用 16MB ¥69,800.
- PowerBook500用 24MB ¥110,000.
- PowerBook500用 32MB ¥149,800.

上記以外にも、Duo用／100シリーズ用など、各種取りそろえております。

Monitor

Apple
- Multiple Scan 15" ¥49,800.
- Vision 1710AV ¥128,000.

SONY
- CPD15sf8 ¥58,000.
- CPD17sf8 ¥89,800.

TAXAN
- ErgoVision580Plus ¥34,800.
- ErgoVision151 ¥46,800.
- ErgoVision880LR ¥54,800.

radius
- Precision View17" ¥89,800.

ArtMedia
- 15" TC1664 ¥48,000.
- 17" TC1864 限定 ¥74,800.
- 17" TG2185 ¥248,000.

MAG
- DX15N 特価 ¥34,800.
- MXE17S ¥69,800.
- MXP17S ¥84,800.

三菱
- RD-17G II ¥98,000.

IIYAMA
- CV 173 ¥108,000.
- CV 174 ¥78,000.
- CV 212 ¥228,000.

NANAO
- 52F（ケーブル付M62） ¥89,800.
- 56TS（ケーブル付M62） ¥138,000.
- 68TS（ケーブル付M62） ¥278,000.

※その他商品も取り扱っております。

◆注文方法　お問い合わせ電話にてご希望商品の価格、納期を確認の上注文専用電話にてご注文下さい。代金の支払いは注文日より５日以内に全額お振り込みください。ご不明の点はご成約前におたずね下さい。

＊一部商品を除き、45日を過ぎても発送出来ない場合は、お申し出により振込金額を返金させていただきます。
＊受注発注商品に関しましては、お客様の入金確認後の手配となります。

＊受注商品の途中解約及び変更は、固くお断り致します。
＊良品の返品はいかなる場合にても固くお断り致します。

送料は本州地域１個口　¥1,000
九州、四国、北海道地域、１個口　¥1,300
沖縄、離島地域は別途お問い合わせ下さい。また、３０万円以内の在庫商品は代引きも承ります。詳しくはお問い合わせください。

当社ではUS正規品も在庫有り有りで販売しております。つまり納期が速い!!

秋葉原で一番の裏技の店
秋 葉 館

APPLE US仕様（正規品）国内輸入販売実績　NO.1！
豊富な経験・サポート・US正規品につきましても保証します。

PowerMac 9500 / 132 (U.S.)

9500/132 32/2GB/4×CD/2MB-VC

PPC 604 / VC CARD / MAX 768MB / 33MHz PCI Bus

¥608,000.

PowerMac 7500&7200 (U.S.)

7500/100
16/1GB/4×CD
¥Call Me!!

7200/90
8/500/4×CD
¥198,000.

PB 5300 (U.S.)　安い!!

PowerBook 5300ce/117 32/1100
TFT COLOR **¥628,000.**

PowerBook 5300c/100 8/500
TFT COLOR **¥398,000.**

PowerBook 5300cs/100 8/500
DSTN COLOR **¥248,000.**

店長のおすすめコーナー

DEC 128MB MO 内臓DRIVE	¥21,000.
Super Fax Modem 288 外付け DOS/V, Mac用I/F付き	¥24,980.
68040用ベルチェ素子クーラー 対応機種：LC575, 588以外 LC630系は別途加工要	¥4,980.
SuperFax Modem 288PC	¥22,500.
米国一流メーカー288bpsモデム	¥19,800.
三流メーカー144bpsモデム	¥9,980.
三流メーカー288bpsモデム	¥19,800.
二流メーカースキャナー 1 Pass 2400dpi (MAX)	¥29,800.
二流メーカースキャナー 1 Pass 4800dpi (MAX)	¥29,800.

II GS Keyboard (Used)

II GS Used (U.S.)
¥24,800.

PowerPort Platinum (U.S.)

PCMCIA MODEM
¥68,000.

500Series用拡張モジュール　¥21,000.

PM6100 Display Set (U.S.)

再び復活!!　帰ってきた
PM6100/66 16/500/CD
在庫限り　+純正15"Display
¥188,000.

モニターのみ **¥39,800.**

PB New Series (U.S.)

PowerBookDuo 2300c/117 8/750
TFT COLOR **¥CALL ME!!**

PowerBook 190cs/66 8/500
DSTN COLOR **¥235,000.**

PowerBook 190 4/500
STN-GRAY **¥218,000.**

LC 475 US Series　コプロ付　在庫限り

4/160 **¥59,800.**
4/160/FPU **¥74,800.**
これで最後!!　かもしれない？

人気炸裂！　他店のLC475とCPUが違う！
当店のLC475は68040/25MHz搭載

Up Grade　秋葉館オリジナル

Upgrade to PM8500/120

PM8100/110➡PM8500/120	¥258,000.
PM8100/100➡PM8500/120	¥278,000.
PM8100/80➡PM8500/120	¥298,000.
Quadra840AV➡PM8500/120	¥328,000.
Quadra800➡PM8500/120	¥348,000.

Upgrade to PM9150/120

PM9150/80➡PM9150/120	248,000.
Quadra950➡PM9150/120	¥288,000.
Quadra900➡PM9150/120	¥298,000,

Upgrade to PowerComputingPower100

PM7100/66➡Power100	¥74,800.
PM6100/66➡Power100	¥84,800.
PM6100/60➡Power100	¥98,000.
Quadra950➡Power100	¥98,000.
Quadra900➡Power100	¥128,000.
Quadra700➡Power100	¥145,000.
Quadra840AV➡Power100	¥98,000.
Quadra800➡Power100	¥125,000.
Centris660AV➡Power100	¥145,000.
Quadra650➡Power100	¥125,000.
Centris650➡Power100	¥145,000.
Quadra610➡Power100	¥145,000.
Centris610➡Power100	¥145,000.
LC630➡Power100	¥148,000.
LC475➡Power100	¥168,000.

Upgrade to 168pin DIMM
From ADTEC,GreenHouse,
Century(STARCOM),TAXAN 72pinn SIMM

8MB SIMM×2➡16MB DIMM	¥39,800.
16MB SIMM➡16MB DIMM	¥35,000.
16MB SIMM×2➡32MB DIMM	¥65,000.
32MB SIMM➡32MB DIMM	¥62,000.

From Other Product SIMM +¥5,000.

Upgrade & Repair Iner CD-ROM Drive, MO Drive

SANYO　2×CD-ROM	¥7,980.
TOSHIBA　4×CD-ROM	¥21,800.
DEC 128MB MO Drive Inner	¥19,800.
PowerBook520, 520c, 540c ➡33MHz / FPU	¥89,800.
PowerBook140, 145, 160, 165, 170 ➡33MHz / FPU	¥54,800.~¥64,800.
LC/Quadra630➡PM6200/75(J)	¥134,800.
LC➡LC475,Quadra605	¥64,800.
LCⅡ➡LC475,Quadra605	¥54,800.
LCⅢ➡LC475,Quadra605	¥49,800.
PB ALLシリーズKeyBoard J➡US	¥19,800.
Ⅱcx➡Ⅱci	¥54,800.
SE➡SE / 30Logic	¥59,800.
PB140➡PB170	¥29,800.
PB145➡PB170	¥24,800.
WS95➡AWS9150(E)	¥268,000.
Quadra950➡AWS9150(E)	¥268,000.
Quadra900➡AWS9150(E)	¥298,000.

＊手数料別途 ¥5,000.

Duo 周辺機器 (U.S.)

Duo Mini Dock	¥49,800.
Duo Dock 280C対応/230HD/V-RAM	¥69,800.
Duo Floppy Adapter	¥14,800.
FDD HDI-20	¥29,800.
Duo Dock Top Cover UpGrade	¥9,800.

Duo 200Series & 2300対応ドッキングステーション

SCSI Micro Dock	¥19,800.
Color Micro Dock	¥34,800.
Ethernet Micro Dock	¥24,800.
PCMCIA Dock	¥49,800.
PCMCIA Micro Dock	¥39,800.

Software

Up Grade Software (U.S.)

Adobe Illustrator 5.5E	¥29,800.
Adobe PhotoShop 3.0.3E	¥31,800.
Adobe Premiere 4.0E	¥37,800.
MacromediaFreeHand 5.0E	¥24,800.
NortonUtilities 3.1E	¥7,500.
SymantecAntiVirus 4.0E	¥7,000.

注意：これらのソフトはUpgradeVersionの為、シリアル番号がありません。また、ユーザー登録、及び次回アップグレードは出来ません。

Import Software (U.S.)

Strata Studio Pro 1.5.2	¥74,800.
Alias Sketch 2.0	¥44,800.
Painter 3.1	¥39,800.
Auto Cad	¥34,800.
Mini Cad +5.0	¥49,800.
Disign Cad 2.0	¥29,800.
KPT 2.1	¥14,800.
KPT Bryce 1.0	¥14,800.
KPT Converter 1.0	¥14,800.
MM Freehand 5.0	¥24,800.

◆ImportSoftWareはこんなにお得!!!◆
★安い！　とにかく安い!!
★VersionUp代金より安い!!!
★日本語の取り扱いができるソフトならJ版よりも絶対お得!!!!
★すぐマニュアル本を買いに本屋さんに走ろう!!!!!

HD TOOL KIT(E)

非常に使いやすい！　フォーマッタソフト
パーソナルエディション
FWB HARD DISK TOOL KIT V.1.7.6
英語版 **¥3,980.**

Photoshop

Adobe Photoshop 3.0J 限定 **¥69,800.**

Clock Up Kit (U.S.)

XLR8TOR
PM9500, 8500用
・126, 130.5, 135, 139.5, 145.5, 150の６段階まで設定可
・SpeedDoubler(E)付属
大特価
¥34,800.

Clock Up Kit (U.S.)

XLR8
Warp Factor 135
PM8100,7100,6100用
8100/80 up to 90MHZ
8100/100 up to 128MHZ　6100 up to 90MHZ
8100/110 up to 135MHZ　7100 up to 90MHZ
英語版SPEED DOUBLER付
¥14,800.

Interware

GrandVimage 17i / 17iL	¥54,800.
GrandVimage 21i / 21iL	¥89,800.
GrandVimage 17AV	¥69,800.
GrandVimage 20AV	¥89,800.

Interware PowerVideo 630 / AV

PowrVideo630	¥49,800.
PowerVideoAV	¥56,800.

Apple TV/Video System

Video System	¥19,800.
TV/Video System	¥29,800.

２次キャッシュ大特価

PM6100/7100用

Level2 Cache 512K	¥34,800.
Level2 Cache 1MB	¥49,800.

DOS Compatibility Card
¥64,800.

Ⅱsi / Centris610 Nubus Adapter Card
¥12,800.

Quick Take 150 (J)　大人気

QuickTake150
取込み画像24ビットカラー/1MBフラッシュEPROM内蔵
¥69,800.

Newton (U.S.)

Newton MessagePad 120
¥79,800.

Accelerator

DiiMOCache50 / FPU SE / 30用	¥64,800.
DiiMOCache50 / FPU	¥49,800.
Adapter各種	¥12,000.

DAYSTAR

Vi,Vx,Ci用 Turbo601 / 66MHz	¥148,000.
Vi,Vx,Ci用 Turbo601 / 100MHz	¥198,000.

radius

radius Rocket 040/40	¥79,800.
radius LeMan GT	¥98,000.
MicroMacTechnology for Plus33MHZ	¥59,800.
MicroMacTechnology for Plus25MHZ	¥49,800.
SE25MHZ	¥44,800.
Classic25MHZ	¥49,800.
LC,LC　ColorClassic 32MHZ / FPU /CACHE付き	¥39,800.
SE30用ビデオカード用 グレースケールアダプタカード Micron hr-30	¥64,800.
Brainstorm for Pkus（取付手数料込）	¥39,800.
Brainstorm for SE（取付手数料込）	¥39,800.

※その他商品取り扱いございます。

これであなたもコプロ付き!!

040 / LC ➡ 040 / FPU 25MHz
取付手数料込み **¥39,800.**

040 / LC ➡ 040 / FPU 33MHz
取付手数料込み **¥49,800.**

PowerMac LogicBoard (U.S.)

8100/100MHz
Apple純正LogicBoard CPU：PPC601
¥168,000.

8100/120MHz
Apple純正LogicBoard クロックアップ済み
¥188,000.

MacMasters
® アップルコンピュータ正規認定店

Welcome to LITS

Mac 買いどきキャンペーン 11/1〜12/31

通販専用ダイヤル
03-5256-4433
営業時間　11：00〜19：00　年中無休

冬のボーナス一括払い 金利0%!

限定20台 家族で楽しめるスペシャルセット

Performa6210 スペシャルセット

クリスマスカードや年賀状も ら〜くらく!

15"モニタ、キーボード、4倍速CD-ROMドライブ、家族で楽しめる充実のソフト23本に加えカラープリンタもついて、買ったその日からわが家はMac工房!

Performa6210+ColorStyleWriter2200セット
CPU : PowerPC603/75MHz　16MB/HD-800MB/CD-ROM
¥214,800
そしてMac買いどきキャンペーン
上記プライスからさらに **2万円キャッシュバック**

Performa588 スペシャルセット

クリスマスカードや年賀状も ら〜くらく!

一体型、キーボード、4倍速CD-ROMドライブ、すぐに役立つ多彩な14本に加えカラープリンタも付いて、買ったその日から重宝なヤツ!

Performa588+ColorStyleWriter2200セット
CPU : MC68LC40(66/33MHz)　8MB/HD-500MB/CD-ROM
¥149,800
そしてMac買いどきキャンペーン
上記プライスからさらに **1.5万円キャッシュバック**

Performa6210

Performa6210単体バージョン
CPU : MC68LC40 (66/33MHz)
16MB/HD-500MB/CD-ROM
¥174,800
そしてMac買いどきキャンペーン
上記プライスからさらに**1.5万円キャッシュバック**

Performa588

Performa588単体バージョン
CPU : MC68LC40 (66/33MHz)
8MB/HD-500MB/CD-ROM
¥108,000
そしてMac買いどきキャンペーン
上記プライスからさらに **1万円キャッシュバック**

ColorStyleWriter2200 小型カラープリンタ

¥43,800
そしてMac買いどきキャンペーン パフォーマと同時購入で上記プライスからさらに**5千円キャッシュバック**

Performa5210 インターネット入門機

CPU : PowerPC603/75MHz
16MB/HD-500MB/CD-ROM/Fax・Modem
¥184,800
32MB/HD-500MB/CD-ROM/Fax・Modem
¥233,800

Performa5220 インターネット入門機 &ビデオ編集入門機

CPU : PowerPC603/75MHz
16MB/HD-500MB/CD-ROM/Fax・Modem/TV
¥204,800
32MB/HD-500MB/CD-ROM/Fax・Modem/TV
¥253,800

そしてMac買いどきキャンペーン上記プライスからさらに**1.5万円キャッシュバック**

当社の広告金額に、消費税・送料は含まれておりません。上記表示価格は11/15現在のものです。

〈資料請求番号113〉

※初期不良品はお買い上げ後一週間以内であれば、新品とお取換え致します。（全メーカー）

MacMasters
アップルコンピュータ正規販売店

ソフトクリエイト MACフロア
年末大感謝祭・実施中!!

Performaニューラインアップ! 即大特価!!

Performa6210

Performa 6210 基本スペック	
CPU	PowerPC603(75MHz) ※256KB2次キャッシュ
RAM	標準16MB(最大64MBまで可) 16MB SIMM×1,空きスロット×1
CD-ROM	Apple内蔵4倍速CD搭載
HDD	内蔵500MB(IDE)
各種スロット	通信スロット/LC PDSスロット/ビデオ入出力スロット/TVチューナースロット

クリエイト大特価¥169,800 ¥15,000 CASH BACK キャンペーン対象商品



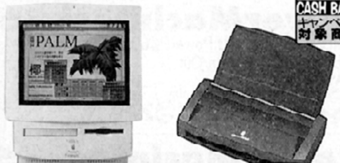
スペシャルセット
■HDD:800MB(IDE)
■Color StyleWriter2200

クリエイト大特価¥208,000 ¥20,000 CASH BACK キャンペーン対象商品

限定各10台

Performa588
スペシャルセット
■CPU:68LC040-66/33MHZ
■RAM:8MB SIMM×1、空スロット×1(最大52BM)
■HDD:800MB■CD-ROM:4倍速
■各種スロット(通信/LC PDS/ビデオ入出力)
■ColorStyleWriter2200

¥15,000 CASH BACK キャンペーン対象商品



クリエイト大特価 限定5台
¥146,000

Performa 5210
ビデオキャプチャー無し

本体のみ	▶大特価¥158,000
HP600(カラーインクジェットプリンタ)セットカラーキット付き	▶大特価¥188,000
ビデオキャプチャーボード(インターウエア ITVS58)セット	▶大特価¥198,000

Performa 5220
ビデオキャプチャー内蔵

本体のみ	▶大特価¥199,800
HP600(カラーインクジェットプリンタ)セットカラーキット付き	▶大特価¥229,800

両機種共通スペック	
CPU	PowerPC603(75MHz)
RAM	標準16MB(最大64MBまで可)
CD-ROM	Apple内蔵4倍速CD搭載
HDD	内蔵500MB
モデム	外付標準添付

¥15,000 CASH BACK キャンペーン対象商品



売切御免

Power Mac 6200/75
CPU:Power PC603-75MHz
RAM:16MB/HDD:500MB



売切御免

4倍速CD-ROMドライブ
本体特価
¥138,000

15"マルチスキャントリニトロンモニタ+拡張キーボードセット
特価
¥188,000

15"マルチスキャンモニタ+拡張キーボード+TVビデオシステム(インターウエア)セット
特価
¥228,000

※写真のモニターは広告商品とは異なります。

PowerMac新製品大特価

PowerMac 8500/120
CPU:Power PC604-120MHz/CD-ROM/RAM:16MB/HDD:2GB

在庫僅少



本体のみ	▶新製品大特価¥478,000
17"マルチスキャンモニター+拡張キーボードセット	▶新製品大特価¥538,000

PowerMac 7500/100
CPU:Power PC601-100MHz/CD-ROM/RAM:16MB/HDD:1GB

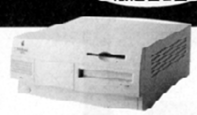
限定各3台



本体のみ	▶新製品大特価¥279,800
17"マルチスキャンモニター+拡張キーボードセット	▶新製品大特価¥339,800

PowerMac 7200/90
CPU:Power PC601-90MHz/CD-ROM/RAM:16MB/HDD:500MB

限定各2台



本体のみ	▶新製品大特価¥218,000
17"マルチスキャンモニター+拡張キーボードセット	▶新製品大特価¥279,800

Power Mac 8100/100AV
限定各5台

CPU:Power PC601-100MHz/CD-ROM
RAM:16MB/HDD1000MB/AV

本体特価
¥269,800

●17"マルチスキャンモニター
●拡張キーボード
●漢字モデル(7.5)

大特価
¥329,800



★トリニトロン管の場合は¥15,000UP
※写真のモニターは広告商品とは異なります。

Performa 5320
CPU:PowerPC 630e-100MHz
RAM:16MB/HDD:1.2G
■4倍速CD-ROM搭載
■14,400bps FAXモデム内蔵
■ビデオ入出力

¥発売記念特価

ソフトクリエイト

渋谷店 〒150 東京都渋谷区渋谷1-12-7 三和渋谷ビル
MACフロア
TEL 03-3486-6541

■コンサルティングサービス無料
当店では初心者からパワーユーザー迄、お客様のニーズに合った商品を安心してお使いいただくために、無料のお見積りサービスをお電話3486-6541又はFAX3486-5314にて承ります。お気軽にご利用ください。

■セットアップサービス実施中
●メモリ取付料1枚¥2,000より
●インストール別途ご相談
●その他お問合わせください

●各セット組のCRT、プリンター、ソフト等の追加・変更はご自由ですので、お気軽にご相談ください。●価格・在庫は常に変動しますので、お電話にてご確認ください。

●アフターサービス●コンサルティング●低価格 3つのサービスでご満足いただける店を目ざします!

ソフトクリエイト全国通販のしくみ ※初期不良品はお買い上げ後一週間以内であれば、新品とお取換え致します。(全メーカー)

欲しいものが見つかったら 即、TEL!!

お支払い方法はいろいろ

業界トップクラスの低金利
①クレジット ※要身分証明書

回数	手数料	回数	手数料
1回	2.0%	24回	10.2%
6回	3.1%	36回	14.5%
12回	5.2%	48回	19.5%
18回	7.7%	60回	24.6%

●ボーナス一括 ●ボーナス2回 ●ボーナス併用払いOK

②商品着払い ③銀行振込 ④法人の方にはリースもあります。(4年〜5年)

◆全国通販受付ダイヤル (AM10:00〜PM7:30)
TEL 03-3486-6541
◆ご注文·お見積りFAX 24時間受付
FAX 03-3486-5314

PowerBook新製品いきなり大特価!!

Macintosh PowerBook 5300cs/100
■RAM:16MB■HDD750MB
新製品大特価 **¥268,000**
限定各3台

Macintosh PowerBook 5300c/100
■RAM:16MB■HDD750MB
新製品大特価 **¥398,000**

Macintosh PowerBook 5300/100 RAM:16MB HDD:500MB
新製品大特価 **¥219,800**

Macintosh PowerBook 5300ce/117 RAM:32MB HDD:1100MB
新製品大特価 **¥618,000**

PowerBook 550c
●RAM:12MB●HDD:750MB
●漢字モデル(7.5)
クリエイト大特価 **¥248,000**
限定3台

LC630 HDD 500MB
CPU:MC68LC40(33MHz)
RAM:12MB/HDD:500MB 漢字Talk7.5.1
■LC630添付ソフト
●クラリスワークス2.0●マジックハンド100ジュニア●MacWordのお便り●コンパス書体集●フリーアートおためし版●Movie-Paint●EBPlayer●三省堂マック辞典●キューティーアルバム●QuickEnglish●CDグラフィックスプレイヤー
※写真のモニターは広告商品とは異なります。
売切御免
■本体のみ
特価 **¥99,900**
■本体+拡張キーボード+15"マルチスキャンモニター
特価 **¥138,000**

今月のお買得ドライブ

TAXAN 1GBハードディスク IP-1000M
特価 **¥39,800**

TAXAN リムーバブルハードディスク TS-RM270SM
アクセス時間:13.5m/sec
ドライブ回転数:3,600RPM
特価 **¥49,800**

FUJITSU 230MB MOドライブ SMB-230M
平均シークタイム:30m/sec
ドライブ回転数:3,600RPM (RINGO Win付)
特価 **¥59,800**

TAXAN 4倍速CD-ROM ICD-460M
クリエイト大特価 **¥26,800**

今月のお買得プリンタ

ALPSMD-2000S/S
解像度:モノクロ1200dpi/カラー600dpi
定価¥70,800
クリエイト大特価 **¥59,800**

今月のお買得モデム

28800bpsモデム Tsu-Na-Gu MODEM
クリエイト特価 **¥19,980**

Panasonic 14400bpsモデム TO-708BMC
クリエイト特価 **¥10,800**

AIWA		
PV-AFV144WA1	定価¥32,800	▶特価¥24,800
PV-BF144WA	定価¥23,000	▶特価¥17,800
PV-PFV144HA1	定価¥26,800	▶特価¥20,800
SANTAC		
MS144AVF-M	定価¥36,800	▶特価¥20,800
MS288AF-M	定価¥44,800	▶特価¥26,800
BOCA		
M144JM		▶特価¥14,800

今月の目玉ソフト

Adobe Photoshop V3.0J
定価¥155,000
特価¥89,800

MS-OFFICE 限定各10本
CD版定価¥45,000
特価¥32,800
FD版定価¥40,000
特価¥36,800

MS-Excel Ver5
定価¥58,000
特価¥35,800

MS Word V6.0 CD-ROM版
定価¥25,000
特価¥20,800

一太郎Ver5 for Mac
特価¥22,800

Adobe Illustrator Ver5.0J
定価¥120,000
特価¥69,800

クラリスワークスVer2.0
定価¥38,000
特価¥22,900

ATOK8 for Mac
定価¥9,800
特価¥6,370

ファイルメーカー Pro Ver2
定価¥58,000
特価¥34,800

PC Transerカップル版
定価¥34,800
特価¥25,800

Aldus PageMaker 5.0J
定価¥148,000
特価¥86,800

NORTON UTILITIES for Mac
定価¥19,800
特価¥14,800

限定各5本
PC Transer/Je 定価¥198,000 ▶特価¥145,000
PC Transer/eJ 定価¥198,000 ▶特価¥145,000

今月のお薦め商品 限定各30台

プリンタ

HP DeskWriter660C
定価¥69,800
クリエイト大特価 **¥49,800**

HP DeskWriter850C
定価¥84,800
新製品 クリエイト大特価 **¥59,800**

EPSON MJ-5000C
定価¥198,000
クリエイト大特価 **¥139,800**

HP DeskWriter600
クリエイト大特価 **¥29,800**

EPSON MJ-900C
定価¥108,000
クリエイト大特価 **¥82,800**

Apple Color Style Writer 2200
解像度:
720X360dpi(モノクロ)
360X360dpi(カラー)
クリエイト大特価 **¥38,800**
¥5,000 CASH BACK キャンペーン対象商品

EPSON MJ-800C
定価¥79,800
クリエイト大特価 **¥49,800**

Apple Color Style Writer 2400
解像度:
720X360dpi(モノクロ)
360X360dpi(カラー)
クリエイト大特価 **¥38,800**

EPSON MJ-500C
定価¥49,800
クリエイト大特価 **¥35,800**

Canon BJC-400J (MAC用ドライバキット付)
クリエイト大特価 **¥39,800**

スキャナー

EPSON GT-5000ART
定価¥59,800
クリエイト大特価 **¥44,800**

EPSON GT-8500ART
定価¥99,800
クリエイト大特価 **¥73,800**

EPSON GT-9000ART
定価¥148,000
クリエイト大特価 **¥108,000**

Canon IX-4025 (Macキット付)
定価¥69,800
クリエイト大特価 **¥49,800**

「YAMAHA」MIDIコーナー特設

MIDI YAMAHA		
CBX-K1(キーボード)	定価¥15,800	▶特価¥12,400
YST-M5(スピーカ)	定価¥8,000	▶特価¥6,280
CBX-80M(音源)	定価¥83,000	▶特価¥64,800
CBX-50M	定価¥63,000	▶特価¥49,000
MU5	定価¥29,000	▶特価¥22,600
MU5-K	定価¥35,000	▶特価¥27,300

振込銀行▶ 三和銀行渋谷支店
(株)ソフトクリエイト(普)No.3964198

電話受付時間
AM10:00〜PM7:30
営業時間
AM11:00〜PM7:30

年内無休



横浜店 年内無休
NEC·MAC フロア
TEL 045-314-4777
DOS/V·富士通フロア TEL 045-314-4674
振込口座▶三和銀行横浜駅前支店(普)No.310852(株)ソフトクリエイト



八王子店
年内無休
NEC·MAC·富士通·DOS/V
TEL 0426-56-0240 FAX 0426-56-0422
振込口座▶三和銀行八王子支店(普)No.3896294(株)ソフトクリエイト



〈資料請求番号115〉

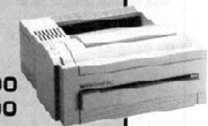
開店記念&ボーナスフェア開催中!

PLUSYU Personal Computer Shop

年末特別特価第一弾
Performa 5220
¥199,800 台数限定

Power Mac 8500/120 ¥499,800
Power Mac 7500/100 ¥299,800
Power Mac 7200/90 ¥249,800
Power Mac 9500/120 ¥499,800

SONY CPD-15SF8 (1280×1024対応) ¥54,000
SONY CPD-17SF8 (1280×1024対応) ¥83,000
HP Scan Jet 4C(600dpiP.Shop3.04LE/J)¥94,800
Canon IX-4025 (最小サイズMac I/F別売) ¥37,800
Logitec 230MB MO LMO-450(I/F別売) ¥67,000
HP Laser Jet 5L(600dpi I/F別売) ¥49,800
Logitec LHD-M1000HG2 (外付1G HDD) ¥44,000
HP Desk Witer 660C ¥49,800
HP Desk Witer 320 ¥26,000
HP Desk Jet 850C ¥59,800
Apple Color Style Writer 2400 ¥42,000
Apple Color Style Writer 2200 ¥44,800
Quick Take 150 ¥64,800
EPSON GT-5000ART ¥48,000



★Performa シリーズキャッシュバックキャンペーン実施中

全国通販OK

Performa 5210 ¥189,800
Performa 588 ¥99,800
Performa 588 スペシャルセット¥169,800
Performa 6210 ¥199,800
Performa 6210 スペシャルセット¥229,800



Power Mac 8100/100AV
16MB/HD1000/CD
¥ 279,800 台数限定

Power Yu 八重洲店開店セール開催中

東京駅八重洲口より徒歩3分、新幹線ホームからでも8分!!

Power Yu mobile computing shop



PowerBook 5300/100
16MB/HD500 ¥229,800
PowerBook 5300cs/100
16MB/HD750 ¥279,800
PowerBook 5300c/100
16MB/HD750 ¥449,800
PowerBook 5300ce/117
32MB/HD1100 ¥649,800

NEW!



開店記念大放出セール第2弾!!(台数限定)

PowerBook Duo280c
12MB/HD320/Em ¥249,800

PowerBook 550c
12MB/HD750 ¥249,800

全国通販OK!!

Ultra Dock 16SC
¥54,800(Duo,2300 ok)
Panasonic LF1000JA
¥99,800
Bios PD Drive
¥94,800
SyQuest EZ Drive135
¥29,800
iomega Zip Drive ¥27,000
iomega Floptical Drive
21MB FDD(パワーブック専用) ¥19,800

PowerBook 内蔵Modem PRICE DOWN!!

Supra 144PB ¥27,800
Supra 288PB ¥39,800
Express Modem II ¥19,800
PCMCIA 28800bpsCard Modem ¥31,800
SCSI Micro Dock ¥17,800
Ethernet MicroDock ¥24,800
ZAURUS PI-6000 ¥49,800
ZAURUS PI-6000FX ¥62,800



好評販売中

PowerBook 用各種メモリ大特価
(全て即日取付可能)

PB165c/180c	10MB	¥39,800
PB165/160/180	10MB	¥39,800
PB Duoシリーズ/PB150	20MB	¥87,800
	28MB	¥145,000
PB 500 シリーズ	16MB	¥77,000
	32MB	¥149,800
PB 5300 シリーズ	8MB	¥47,800
	16MB	¥84,800
	32MB	¥154,800

PowerBook 内蔵用ハードディスク
(全て即日取付可能)

2.5" 250MB Quantum	¥34,800
2.5" 340MB TOSHIBA	¥39,800
2.5" 520MB TOSHIBA	¥49,800
2.5" 514MB Quantum	¥49,800
2.5" 810MB TOSHIBA	¥69,800
外付キット各種有ります	¥15,800

MacMasters アップルコンピュータ正規認定店

株式会社 企画室ゆう

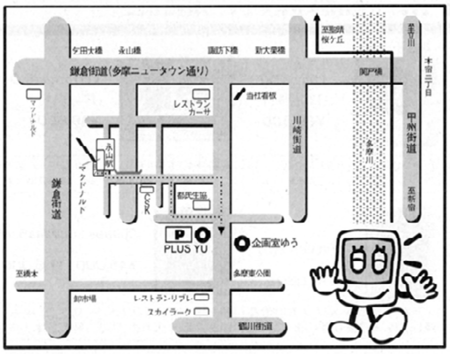
〒206 東京都多摩市馬引沢2-17-13
●ローン、リース、各種クレジットカードOK!!(ローンご希望の方は、身分証明書、印鑑をご持参ください。会社法人は、ご指定の様式で納入させていただきます。)

夏のボーナス一括、6回払い金利OFF実施中
（一部特価商品は除きます）

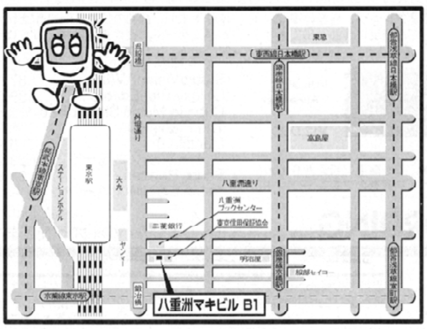
ショップ専用ダイヤル
0423-38-8866

〒206 東京都多摩市諏訪4-21-1
Fax:0423-71-7229
営業時間: 10:30〜20:00
定休日:毎週月曜日

PLUS YU

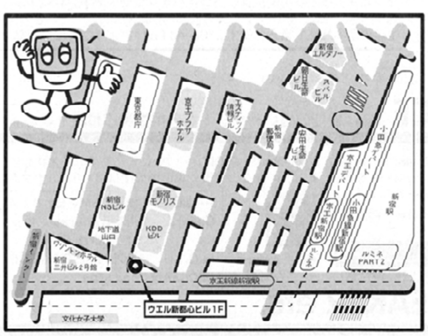


※駅よりの道がおわかりにならない場合は、ご連絡ください。



※東京駅八重洲口から徒歩3分!!

PowerYu 八重洲店
〒104 東京都中央区八重洲 2-6-2八重洲マキビル B1F
TEL:03-3272-3281　FAX:03-3272-3285
毎週月曜日定休　AM10:30 〜 PM8:00



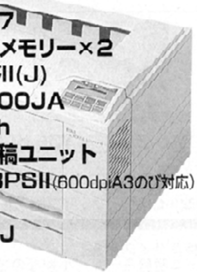
※ワシントンホテル地下駐車場をご利用下さい。

PowerYu 新宿店
〒160 東京都新宿区西新宿3-1-4ウエル新都心ビル1F
TEL:03-3345-8866　FAX:03-3345-7229
毎週月曜日定休　AM10:30 〜 PM8:00

新宿営業所 システム営業部
System Expert Division

本拠地を新宿に移し更にパワーアップしたシステム営業部とS.E.Dにご期待ください。新宿営業所オープン記念として、発売以来ご好評をいただいているDTPシステムや、スライド制作システムなど、導入したその日からお使いいただけるパッケージ商品を、多数ご用意いたしました。また大規模なLAN構築や、異機種間接続のご相談も専門スタッフが承ります。法人、個人を問いませんのでお気軽に、お問い合わせください。

DTPシステムセット
★600dpiA3のび
(A3トンボ打ち可) プリンターセット



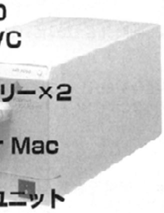
Power Mac 9500/120 16MB
HD1000/CD/VC
SONY CPD 17SF7
168Pin16MB増設メモリー×2
Apple拡張キーボードII(J)
Panasonic LF-3200JA
Nikon Scan Touch
Scan Touch透過原稿ユニット
OKI Microline803PSII(600dpiA3のび対応)
Local Talk Cable
QuarkXpress 3.3J
Illustrator 5.0J
Adobe Photo Shop 3.0J

販売価格¥1,990,000
5年リース料金月々¥39,800でご使用になれます。
※高速印字可能なイーサーネット仕様のセットもご用意しておりますので、お気軽にお問い合わせください。

★ DEMO実施中 ★
(予約制お気軽にお問い合わせ下さい。)

発売開始PHX 100
ビジネス市場向け高性能ビジネス機
PowerPC603搭載　CALL

医療関係スライド制作基本セット



Power Mac9500/120
16MB/HD1000/CD/VC
Sony CPD 17SF7
168pin 16MB増設 メモリー×2
AppleK,B II JIS
Personal LFR Plus for Mac
Nikon Scan Touch
Scan Touch用透過原稿ユニット
Aldus Persuasion 3.0J

販売価格¥1,780,000
5年リース月額¥35,600でご使用になれます。

新宿営業所
システム営業部　S.E.D
〒160 東京都新宿区西新宿4-32-12
西新宿フォレスト LBF
TEL
03-5388-8866
FAX
03-5388-7229

恒例年末パーティ 3店同時開催

12/29(金)
昼12時より深夜12時まで

本年最後の大売りだし
恒例ジャンケンセール
当日特価品盛り沢山
★アップルグッズが当たる
わくわくスピードくじ
ゆう屋台村(PLUS YUのみ)
スタッフ一同皆様のご来店をお待ちしております!!

◎Macintosh入出力サービス 3周年感謝フェア実施中

★基本料金、タイムフィー無料、さらに出力料金を特別価格にてご奉仕!!
★フィルム、印画紙AGFA SelectSet 5000
(1200dpi〜3600dpi)B3トンボ出力可
★カラー出力PICTROGRAPHY 2500
★スキャナー入力AGFA ARCUS
1200dpi(反射/透過原稿)
★Acolor630カラー出力初めました。Quarkなどのレイアウトソフトから、ダイレクトにフルカラー出力できます(A3まで)。

日曜日も出力OK!　**Acolor 630 カラー出力**



●店頭データ受付時間は19時までとさせていただきます。

ISDN24時間受付中
TooNet11
0423-89-7480-2
XPass-MC
0423-89-7480-1

DTPシステム部専用ダイアル
0423-38-9666

国立営業所外商部

★学校法人・大学・研究所機関等を専門にお取扱★
予算に合ったシステムを提案いたします
●Apple Student Campaign 取扱店
●Apple Computer「K-12正規販売代理店」
●Apple Computer 「大学正規販売代理店」その他、教育機関向けのソフトウエアも多数取り扱っております。

〒185 東京都国分寺市光町1-38-7
1991 KUNITACHI 2A
外商部専用ダイヤル
TEL 0425-76-7175
FAX 0425-76-7985

Information
スタッフ大募集：一般社員、アルバイト
勤務地：多摩、新宿、八重洲
詳細はPLUS YU 担当　渡辺まで　TEL:0423-38-8866

上記表示価格には消費税は含まれておりません。
MacintoshはApple Computer社の登録商標です

To Be Continued.......

Let's DTM!!

今年の冬はDTM三昧!!

ファンキーステーション

営業：10:00〜19:00（土・日・祭休）

商品に関するお問い合わせ、ご注文は

TEL 03-3258-9119

商品の御見積・ご注文大歓迎!!、24時間OK!!

FAX 03-3258-9128

DTM Package …音源とソフトをバンドル!!とってもお買い得!!

YAMAHA HELLO MUSIC Series …CBX-K1XGのパッケージも発売!!価格はTELにて!!





CBX-80M ¥59,800　CBX-50M ¥47,800　MU5-K ¥26,500

当社の一押パッケージ!!。他に打ち込み用キーボードがあれば即DTM!!。詳細はTELにて!!。

KORG Audio Gallery Series





AG-1102,1002 ¥Call　AG-602 ¥74,800　AG-302 ¥36,800

AG-102 …¥38,000も有ります。詳細はTELにてお確かめください。

MIDI KEYBOARD …DTM専用のMIDI鍵盤!!インターフェイス内蔵!!



YAMAHA CBX-K1XG

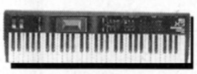
YAMAHA CBX-K3 ¥29,800 …標準サイズ鍵盤。
YAMAHA CBX-K1 ¥12,000 …ミニ鍵盤モデル。小型なので机の上でもラクラク操作!!
YAMAHA CBX-K1 XG ¥37,800 …ミニ鍵盤モデル。XG音源MU-50相当を内蔵!!。スピーカー付。



Roland PC-180 ¥23,500 …標準サイズ鍵盤。



KAWAI DATE CAT ¥11,600 …写真のモデル。ミニ鍵盤モデル。
KAWAI MIDI Key-II ¥33,800 …標準鍵盤モデル。他に、GM音源内蔵のGM-CAT ¥29,800も有ります。



KORG X-5D ¥75,400：X-5 ¥60,000 …GM音源内蔵の本格派シンセサイザー。

MIDIケーブル 1.5m〜 ¥700〜
シールド 1.5m〜 ¥600〜
高品質商品!

Tone Generator …コンパクトなボディにパワフルな音満載!



YAMAHA MU-80

YAMAHA MU-80 ¥52,200 …750音色+5ブロックエフェクト。同時発音数64音、32パートの驚異。ユニークなADインプットも搭載。

YAMAHA MU-50 ¥39,500 …759音色+3ブロックエフェクト。同時発音数32音、16パート。



YAMAHA MU-5

YAMAHA MU-5 ¥22,000 …128音色+8ドラムセット。同時発音数28音、16パート。VHSビデオカセットサイズ。便利な2オクターブのミニ鍵盤Key付。



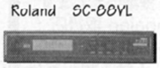
Roland SC-88

Roland SC-88 ¥69,800 …654音色+22ドラム・セット+26FX。同時発音数64音、32パートの驚異。256のユーザー・トーン・エリアと2ユーザー・ドラム・エリアを装備。



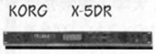
Roland SC-88VL

Roland SC-88VL ¥53,000 …654音色+22ドラム・セット+25FX。4つのエフェクトも搭載。同時発音数64音、32パートの驚異。



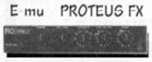
KORG X-5DR

KORG X-5DR ¥52,800 …430音色+215種のドラムサウンド。同時発音数64音、32パートの驚異。41種のエフェクト搭載。



E-mu PROTEUS FX

E-mu PROTEUS FX ¥94,000 …512音色。同時発音数32音、16パート。上記の国産機では物足りない方へ。音のリアルさ質感が違います。オーケストラ系も対応!!。



E-mu PROFORMANCE

E-mu Proformance ¥48,800 …アコースティック・ピアノサウンドを凝縮した音源。とてもリアル!。



AKAI S-2000

AKAI S-2000 ¥94,500 …この商品はサンプラーです。例えば、自分の声や、外部の音をこの本体に録音(サンプル)して、あたかも音源(楽器)のように使用する物です。ですから、お気に入りアーティストのCDやDAT等から、気に入った部分をサンプルして鳴らしたりも出来ます。「自分で欲しい音は、自分で探して作る」と言うわけです。この商品にはMACで使用できる編集ソフトが付いているので、ご興味ある方がいらっしゃる筈と思い掲載してみました。16Bit、44.1/22.05kHz、32ボイス、2MB標準。メモリーは最大32MBまで。詳しくはTELにてお問い合わせ下さい。

FunkyStation,LTD. - ファンキーステーションです!!

当社はMIDIデータ作成・マルチメディアCD-ROM作成等の業務も行っておりますので、この分野をもっとも得意としております。色々な商品がございますが、初めての方から上級者の方まで、ベストなプランニングが可能です。DTM関係は当社にお任せ下さい。MIDIデータは近日発売予定です!!。

MUSIC SOFT …それぞれ特色が有ります。詳細はTELにて。



Vision3.0(E) Jマニュアル付 -3.0日本語へ無償バージョンアップ付!! ¥50,400

今回のバージョンアップは半端じゃない!!。TELでご確認を!!。



Logic2.5(E) Jマニュアル付 ¥69,800

ノーテーションシーケンスソフトの決定版!!。17ステーションを買いたしてマルチメディア!!



Performer5.04(E) Jマニュアル付 ¥39,800

定番中の定番ソフト!!。小刻みなバージョンアップで常に進化し続ける、シーケンスソフトのパイオニア!!



OverTure1.1(J) ¥50,400

現在最も低価格でとっても使えるノーテーション・ソフトです。



Finale3.2(J) ¥78,000

ノーテーション・ソフトの最高峰!。アカデミック版も有ります。



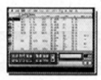
Cubase：CubaseScore ¥45,000：¥56,000

最も早くからリズムに"ノリ"、"グルーブ"の観念を取り入れたソフト!!。最も日本人向き!?



Miracle Software ¥13,800

ピアノの学習ソフトです。短期間でピアノが弾けるように!!。



Band in a Box(J) ¥8,800

簡易アレンジ、自動伴奏ソフトとても簡単に作曲が出来ます。



EZ-Vision MMSPII ¥42,000
EZ-Vision MMSPII Jr.¥35,800
EZ-Vision MMSPII Lite ¥21,800

使いやすいと評判の"EZ-Vision(J)"を核にしたパッケージ。後は楽器を揃えるだけ!!。



StudioVision Pro3.0(E) -3.0(J)へ無償バージョンアップ付 ¥93,800

このバージョンアップも並じゃない!!。Digitalデータを MIDIに変換可能!!



Visual Arranger ¥12,000

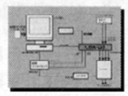
誰にでも簡単に音楽が作れる。ポップ感覚のアレンジソフト。

---その他のソフト---

StudioVisionAV(J)	57,800
Galaxy PlusEditors	39,000
Cubase Music Starter Pac	15,800
The Pianist(J)	6,900
Mac部3.0	5,980
ミュージックコラージュ	13,500
Score Reader	51,800

…他の商品もお問い合わせ下さい。

DIGITAL RECORDING …お待たせ致しました。CBX-D3が使えます!!



YAMAHA CBX-D3 ¥75,800

お手持ちのMacがCDクオリティのデジタルレコーダーになります。左記の製品は2ch同時録音、4chの同時再生が可能です。MIDIデータとのリンクにより、ご自分で作曲した曲にボーカル・ギター等を1台のMacで操作可能です。数年前迄はとても手の出せる価格ではありませんでした。

--- Logic2.5(E)Jマニュアル + LogicAudio2.5 + CBX Extension の3点で使用できます。---



Session Software ¥32,800

Session Software はソフトウエア単体で動作可能なプロフェッショナルなマルチトラック・デジタルレコーディングソフトです。4〜8トラック・録/再機能、EQ、MIDIソフトとの同期、QuickTimeムービーとの同時再生等の基本性能を備えてます。"Sound Edit 16"よりGOODな製品です。

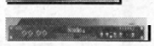
--- 他に、Session 8・Pro Tools等もご相談下さい。---

MIDI INTERFACE … 機能の違いやソフトとの相性等ご相談下さい。

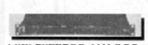


当社一押のMac用MIDIインターフェイス!!。1in2outで、MIDIのイン・アウトにデータが流れる度にインジケータが点滅します。シリアルケーブル付。とてもコンパクトなので置く場所の心配は無し!!。カナダ産生まれのお洒落なインターフェイスです。

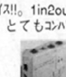
ANATEK PocketMac ¥5,980



Studio-4 ¥Call



MIDI EXPRESS ¥41,800



MIDI Translator II ¥7,800

---他商品--- 価格はお問い合わせ下さい。

Opcord	MIDI Translator Pro
	STUDIO 5LX
M.O.T.U	MIDI TIME PIECE II
MIDIMAN	Mac Man

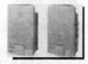
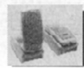
POWERED SPEAKER etc.



YAMAHA YST-M5 ¥5,980 …6Wアンプ内蔵スピーカー。
YAMAHA YST-MSW10 ¥11,000 …25Wスーパーウーファ。
#是非セットでご購入下さい。




YAMAHA CBX-S3 ¥22,000 2本一組の価格です。防磁設計。10W+10Wのアンプ内蔵スピーカー

アンプ内蔵スピーカー 4W+4W! Macの両横にBEST FIT!
Audio-technica ATC-SP33 …9,800 1set
ATC-SP35 …Call 1set

広告に無い商品もお問い合わせ下さい。シンセサイザー・ミキサー・エフェクター・MTR等、また自宅にスタジオをお考えの方もご相談下さい。これから始めようと思っていらっしゃる方から上級者の方まで、きっとお役に立てるアドバイス・プランニングが出きるはずです。(^_^)

週刊のFAX BOX サービスを開始致しました。最新情報・販売価格等の情報が満載です。03-3429-6227、BOX NO.は9118です

厳選売れ筋商品

広告に無い商品もお気軽にお問い合わせ下さい。また、上記FAX BOXサービスもご利用下さい。ご不明な点等ございましたらお気軽にお問い合わせ下さい。

ワードプロセッシングツール

Acta7 2.0(J)/ActaWord 1.0(J)	10,360
Ambassador日英/英日2.0	7,200
ATOK 8 ver1.1/R.1	6,500
Correct Grammar2.1(J)	16,000
EG-Bridge 6.0(J)	6,800
EG-Word PURE1.0 (J)	8,980
EG-Word 6.0(J)キャンペーン版	17,500
Flash Writer 1.5(J)	6,980
GhostWriter for Mac	**3,980**
Inspiration 4.1(J)	27,000
Logo Vista E to J パーソナル1.5	**31,800**
Mac Reader PRO 3.0	**138,000**
MacReader for CARD スキャナ付	38,500
MacWORD 3.0(J)	25,400
MS Word6.0(J)	**22,800**
NisusWriterSuperCD 4.0(J)	26,800
ORGAI	**13,800**
PC Transer/EJ 3.0	168,000
PC-Transer/JE 2.0	168,000
PC-Transer/EJ JEカップル版	294,000
Type Reader 1.0(E)	59,800
WordPerfect ver.3.1 PremiumCDII	27,800
英語まるかじり	7,200
たますさ(玉梓) 2.0	39,800
マックライトII ver1.5V2(J)	15,800
システムソフトエディタ2.0(J)	20,800
システムソフトエディタ+リーダーズ英語辞典	**31,500**
システムソフトエディタ+広辞苑	**34,980**

DTP

Aldus PageMaker5.0 (J)	**86,800**
Aldus PageMaker6.0(E)	**Call!**
Page Tools	13,800
SMI EDICOLOR	Call!
Quark XPress3.3(J)-PPC版	**124,800**
Quark XPress3.3(J)-68版	**113,400**

統合ソフト

クラリスワークス 2.0V2(J)	24,800
クラリスインパクト1.0(J)	22,800
マジックハット100(CD),(FD)	@6,300
クラリスワークステンプレート101	6,600
クラリスワークス・テンプレートDX	7,800
クラリスワークス用使えるテンプレートシリーズ/ビジネス編	12,000
クラリスワークス用使えるテンプレートシリーズ/小学校編	9,000
クラリスワークス用使えるテンプレートシリーズ/青色申告編	6,980

通信/ネットワーク

Apple RemoteAccess-クライアント2.0(J)	**6,980**
" RemoteAccess-パーソナルサーバー2.0(J)	**21,000**
Date Cap ver1.2	13,800
EG-Talk 2.02	18,800
FAXstf 3.0(J)	5,900
Info MOSAIC(J)	5,850
Internet Connect VIWS(J)	Call!
J-Term ver2.0(J)	5,900
Quick Mail 2.6(J)MultiPlat5-User	51,000
Timbuktu Pro for Mac1.05(J)	26,800
MZ-LINK ver2.0	**6,980**
Nifty-Serveメンバーズパック 8.0(J)	**3,980**
ファーストクラス2.7(J)-6nets	51,000
ボケメーラ	Call!
マックコム 2.0	10,400

スケジュール/プロジェクト管理

Mac Schedule 3.0(J)	32,800
Now Up to Date(J)+Now Contact3.5(J)	**8,980**
Power Keeper (J)	20,800
Team Agenda (J)	12,600
スケジュールリモートリンク	7,350
マックプロジェクトII 2.1(J)	59,800

データベース

4D Compiler 2.3(J)	Call!
4th Dimension 3.2(J)	141,600
4D First 1.2(J)	34,800
Aldus Fetch 1.2(J)	**29,800**
Apple HyperCard2.3(J)	Call!
Cumulus Desktop 2.5(J)	Call!
Cumulus Network 2.5(J)	Call!
End Note Plus 1.3(E)Jマニュアル	29,800
File Maker Pro 2.1(J)+はかどるキット	37,400
クラリスパワーパック	**42,800**
Grand Musee 2.1(J)	56,000
KUDO Image Browser 1.2(J)	26,600
Quick Address 2.0(J)	6,900
カンガルーのポケットシリーズ[住所録Proの巻]	10,400
" [住所録Proの巻][葉書フォルダ付]	11,800
" [名刺管理の巻]	6,900
見積・納品・請求管理 1.0	**28,500**
幸福地蔵Pro	47,600
PANORAMA II 2.1(J)	28,000

表計算

EXCELスタンダードパック	10,000
Lotus 1-2-3 for Mac 1.1(J)	36,800
Microsoft Excel 5.0(J)/テンプレートCD付	38,800
POP Sheet 1.0(J)	Call!

グラフ/表作成

DeltaGraph Pro 3.5(J)	27,800
Kaleida Graph 3.04(J)	32,200
Table Master Pro 1.0(J)	14,800
エクセル統計	28,500
クリケットグラフIII 1.53(J)	29,800

CAD/財務/会計等

AS会計2.2(J)	**69,800**
Hyper 家計簿II	9,600
KEY CADComplete	**9,980**
Mac de 会計	73,000
Mac de 会計-個人事業編	49,800
Mac de 家計簿	7,350
Video de 会計	3,600
Mac Line Light仕入管理2.0(J)	66,000
Mac Line Light販売管理2.0(J)	66,000
Mini CAD 5.0(J)	**144,500**
Superその日暮らし	**5,500**
エクセル経理 1.0	46,000
カンパニー・ポケット	**6,980**
経費帳アシスタント94	14,800
出納帳アシスタント94	14,800
持ち家人生'95年度融資制度対応版	6,300
ハイパー家計簿	6,980
シナモン	**5,000**

グラフィックス

add Depth(J)+リョービNOW	**26,800**
Adobe Dimensions 2.0(J)	**23,800**
Adobe Illustrator 5.0(J)	**69,800**
Adobe Photoshop 3.03(J)	**89,800**
Adobe Stream Line 3.1(J)	**20,800**
Aldus Gallery Effects 1.51(E)	Call!
Aldus SuperPaint 3.5(J)	17,800
ALIAS Sketch 2.0(J)+Color it!3.0(J)	**69,800**
ALIAS Up Front 2.0(J)	40,600
Amapi 2.0(E)	66,800
Andromeda2 3D Filter(J)	13,500
AOT Paint	3,700
Art Shool Doubler 1.0(J)	10,800
art WORKS 1.0V2(J)	17,500
Avid Video Shop 3.0(J)	42,500
Canvas 3.53(J)	Call!
Color it!3.0(J)リリース2	15,800
deBabelizer 1.6(E)	45,800
FILTERit ver.1.03 (J)Designer's Pack	21,000
Flo' 2.0(J)	27,800
Foto Magic series 1 1.2	21,000
Form-Z 2.7(J)	Call!
INFINI-D 3.0(E)/J版へ無償アップ!	Call!
JAG II (J)	19,600
Kai's Power Tools 2.1(J)	20,800
KPT Bryce (J)	23,000
KPT Vector Effects (J)	Call!
LIVE PICTURE 1.6(J)	Call!
LOGO Crrector 2.2(J)	26,000
Logo Motion1.5(J)	**16,800**
Macro Model 1.5(E)Jマニュアル+Renderman(E)Jマニュアル	99,800
Meta Flo' 1.25(E)	67,800
Model Shop II 1.2(J)	65,500
Morph 2.5(J)	16,800
Painter 3.1(J)	61,800
Palm Draw (J)	38,500
Pixel Paint Pro ver3.0(J)+ワコムArt Padバンドル	Call!
POSER(J)	Call!
Scenary Animater 1.2(J)	35,800
ShadeIII Light -定価改訂	Call!
ShadeIII 1.1(J) -定価改訂	Call!
Show Place 2.2(E)[CD-ROM]	57,800
Specular Collage 2.0(J)	23,000
Specular TextureScape 1.5(J)	17,800
Strata Studio Pro1.75(J)	168,000
Strata Vision 3D 4.0(J)	Call!!
Swivel 3D Professional 2.0(J)	51,800
Swivel Man 1.0(J)	68,600
Ultra Paint (J)	6,600
一軒楽着 3.0	13,800
インテリア 1.7(J)	13,800
キッドピクス コンパニオン(J)	4,900
ドローえもん(J)	6,200
フライングカラーズ 1.0(J)	**8,980**
マイケルドロー(J)	14,800
マックドローPro 1.5V2(J)	46,800
モネ 2.0(J)	20,400
ペイント・イット! 1.0(J)	3,200
レトラスタジオ エンベロープ(J)各種	**Call!**

フォント関係…下記以外もお問い合わせ下さい。

Adobe Plus Pack 3.8(J)	**29,800**
Adobe Type Manager3.8(J)	**23,800**
Adobe Type Library各種	**Call!**
Adobe Type on Call 4.0(E)[CD-ROM]	**Call!**
Adobe Value Pack 3.8(J)	**18,800**
ATM外字キット	15,000
ATM外字プラスパック	22,000
Biblos Font 各種	Call!
DynaFontプレミアム17書体パックATM	**8,500**
FontGalleryDeluxeCD	**24,800**
Fontgrapher 4.0(J)	**82,800**
Marukan Editor(J)	15,000
The Incubator(J)	24,800
TrueType World レターセット	14,000
プレゼンセット	14,000
外字エディット・キット	29,800
PS外字キット(J)	22,000
PS外字プラスパック	22,000
TT外字キット	15,000
JTC ウイン各種	Call!
アーキタイプ各種	Call!
新文字伝説 ver.2.0	**6,980**
スーラDB,B,M各	@68,600
モリサワタイプライブラリー各種	**Call!**
マティスM,DB,B,M,UB,EB	@68,600
ロダンL,DB,B,M,UB,EB	@68,800
人名・地名オプション外字	15,000

プログラミング

Code Warrior Gold CW7 (J)	59,800
Code Warrior Bronze CW7 (J)	23,500
Navi Pallette 2.6(J)	7,200
Prograph CPX1.1(J)	**Call!**
Symantec C++8.0(J)	38,800
TERAZZA	9,000
Think C 6.0(E)Jマニュアル	34,800
VIP/Basic 1.5(E)	25,800
VIP/C 1.5(E)	42,800

電子辞書

CD Word 12ヶ国語電子辞書 1.0(J)	37,500
r-STONE[英和],[和英]	@19,800
r-STONE Twin Dic(J)	34,800
Shasta(英和・和英辞書) 2.0	**7,350**
Shasta(英和辞典)	6,980
アメリカン・ヘリテージ英英辞典デラックス 3.0 音声付き(J)[CD-ROM]	13,200
辞スパ「英和・和英」,「国語・漢和」	@6,980

教育/学習/トレーニング

Easy Typing(J)	6,600
e.Typist / E.Compoバンドル版	20,000
Expert Astronomer(J)	6,900
HyperCard Lessons	7,350
Mac BASIC 1.0(J)	6,600
Mac School ver3.1(J)	Call!
Mac ランドセル小学校1,2,3年編	@7,200
Millie's MATH HOUSE	6,730
New Math Blaster Plus!(J)	9,200
Shinbun! Life 1(EJバイリンガル)	2,680
Shinbun! Shinbun!1,2(E)Jマニュアル	@2,680
THINKIN' THINGS1,2	@6,780
Type School 2.0(J)	9,000
Type School JIS バーチャルキーボード付	9,000
Yearn 2 Learn ver1.1(J)	9,200
ちびっこくらぶ ver1.02	7,200
統計入門	14,800

ユーティリティ

AfterDark 3.0(E)Jマニュアル	5,100
AfterDark 3.0+More	7,100
At Ease 3.0(J)	8,980
B's Crew 1.1	11,000
CD-ROM Tool Kit 1.5(J)	8,900
Conflict Catcher 3(J)	9,680
ColorMagician7	35,000
CPU 2.0(J)	10,400
Disk ExpressII (J)	6,900
EPS Exchange (E)	23,800
Folder Bolt 1.02(J)	16,500
Hard Disk Tool Kit 1.7(E)Jマニュアル	17,360
Hard Disk Tool Kit 1.6(J)パーソナルエディション	8,900
Icon Mania! 1.0(J)	10,600
Jurassic Park Screen Saver	**5,180**
KABOOM! 3.0(J)	5,980
Mac Tools Pro 4.0(J)	13,980
MAXIMA 3.0(J)	8,900
Norton DiskDoubler Pro 1.1(J)	13,800
Norton Essentialsfor PowerBook(J)	10,400
NortonUtilities3.1(J)	13,980
Ofto 2.0(J)アーカスプラス対応版	48,000
Paramage 1.0(J)	3,500
Quick CAM(J)	17,500
Quickeys 3.0(J)	15,800
RAM Doubler 1.5(J)	8,900
Scan Tastic(J)各種	@17,500
SAM4.0(J)	8,980
Silver Lining5.6.3(E)Jマニュアル	13,200
Sirrus2.1(J)Power Pro[CD-ROM]	96,000

ユーティリティ

Sirrus2.1(J)Power Lite[CD-ROM]	51,000
Speed Doubler(J)	Call!
Stuffit Deluxe 3.5(J)	13,800
Sun Clock (J)	3,500
NortonDiskDoublerPro 1.1(J)	13,500
Super7 Utilities ver.2.0(J)	11,000
The Disney Screen Saver(E)	6,980
T-Script 4.0(J)	19,800
Under Ware(E)	6,300
Virex5.5(J)	9,600
Virtual Disk2.0(J)	6,800
WaterMarker 1.0(J)	7,500
Wonder Print(J)	7,700
Wallaby 1.1(J)	4,500
Wall Paper 1.5(J)	4,250
Zonkers!1.0J	**5,850**
アート・チィプス-ビジネス	**6,300**
アート・チィプス-ホーム	**5,600**
駅すぱあと-全国版'95	19,800
駅Navi QT	8,980
キッド・デスク1.0(J)	5,600
キューティマスコット	17,000
検索くん	10,600
ハイパーモモデラ	**15,500**
ふぉうしいずん	3,500
ポップアップフォルダー1.5(J)	5,700
猫のツメ	29,800
猫のツラ	14,800

自然科学

Expressionist 3.1(J)	25,800
Math Type 3.1(J)	24,800
Mathcad,日本語	58,800
Stat View 4.5(J)	**78,000**
Theorist 1.5(J)	47,000

マルチメディア

Expanded Book Toolkit II (J)	32,800
Adobe Premiere4.0 (J)	69,800
GREEN	**Call!**
QT JOY2.0(J)	Call!
Quick Flix! 1.1(J)	22,800
Sound Edit 16 (J)	**37,800**
Strata Media Paint J	**Call!**

DTPR

Aldus Persuasion 3.0(J)	**34,500**
More 3.1(J)	34,800

年賀状関連。他の商品も有り!

宛名職人 ver3.0	7,980
宛名職人 ver3.0V	11,800
遊名人Friend 3.0	6,800
筆まめ	9,800
ポスト de カード 1.0	7,350
梨花子の住所録 ファイルメーカー用	8,500
梨花子の住所録クラリスワークス用	5,980
EG-WORD 6.1 年賀状パック	26,800
----イラスト集----	
イラスト玉手箱 ねずみ年	4,200
素材辞典 別冊(年賀編'96)	5,850
毎年使える 年賀状イラスト全集	5,100
'96 年賀状イラスト集・子年編	2,980

ゲーム/娯楽

AI囲碁4	11,000
AI将棋	5,980
Aqua Zone 1.5(J)デラックス	12,800
Mac Pon II	8,980
我流競馬	8,800
信光の勝馬道場	8,800

ADULT CD-ROM

この欄のリストのみ税込み表示となっておりますので、FAX・書き留め等でこっそりお申し込み頂けます。送料は600円。TELでは下記番号でお問い合わせ下さい。

KUKI

574	アダルトビデオ 安見れ大工	**2,840**
481	おねーちゃんといっしょ	**2,840**
575	しゃぶりっ娘	**4,290**
576	女子高生電脳征服図鑑	**2,840**
094	バーチャル未亡人	**5,750**
116	本番中毒	**2,900**
313	AVハンター	**2,840**
360	Digital Onapets	**5,750**
484	KUKI Screen Saver	**2,840**
378	Shock AVI	**4,290**
492	#Photo-CD SPIKE1,2,3	@2,840
336	XXX vol.1,2,3,4,5,6	@2,840

アボロンクリエイト

274	インモラル天使	7,840
010	裏Girl 1981-1987	7,840
389	裏GIRL 2	7,840
494	#Photo-CD 巨乳MILK TANK	4,640
027	緊縛エロス	9,440
029	緊縛美2	9,440
033	コスチューム・ジャック	7,840
495	杉浦則夫禁縛CG大全vol.1	7,830
039	残酷絵巻ムービー「女囚幻想」	9,440
496	素人投稿-ニャンニャン症候郡	7,840
302	失禁	7,840
048	縄恋愛	9,440
049	縄恋秘抄	7,040
304	スカートの中のパラダイス	7,040
535	双六-すごろく	5,610
497	盗撮パラダイス	7,340
301	隷嬢	7,840
106	人妻調教マニュアル	7,040
111	ブルマー&セーラー電脳遊技	9,440
119	101人の愛奴天使	7,840
500	#Photo 101人の愛奴天使2	6,240
379	#Photo ANATOMY	6,240
501	#Photo AV美少女写真館	3,840
361	Body Check!-ブルセラ身体検査	9,440
172	GIRL REMIC vol.1 松本コンチータ	6,600
326	Lochrous Teen's-天使の放課後	7,040
328	Lechrous Teen's-ご指導よろしく!	7,040
363	PENTHOUSE 1,2,3	7,840
355	ROM-NESQU -<チョットミROM>	1,480

メディアガイト

504	エスケイパー	**6,400**
299	雀帝-性豪バトル編	**8,150**
295	制服伝説	**5,680**
304	召し使い2	**7,130**
364	RED CARD+1,2	@5,680
226	SCOP	**7,130**

アニメ作品

516	色数向上委員会コンプリートコレクション1,2	@4,480
757	監禁	6,030
434	キャットファイター2設定資料集	2,940
517	くりいむレモン vol.1,2,3,4,5	@5,260
475	黒猫館	6,800
590	#Photo-CD ごくらくアリーナ	2,940
047	真・淫獣学園La Blue Girl	3,790
394	真・淫獣学園La Blue Girl2	3,020
734	真・淫獣聖戦	3,020
549	すたっかーと	6,030
551	バルテュス/ティアの輝き	4,480
736	乱交女体釣	6,030
317	リヨン伝説フレア	4,480
169	GAL 500連発	6,030
553	リビドー7	6,800
737	柔肌美少女	4,480
554	MAD PARADOX	6,800

Photo-CD

716	加納典明～前夜LILIKO～	2,090
596	美少女白書1,2	@2,240
743	13歳のエチュード	3,020
744	13歳胸いっぱいの想い	3,020

その他売筋商品

380	*オーチンパラショー	4,560
474	*大人のためのパソコン通信入門	2,310
395	*ダッチROM-自由が丘	5,800
623	*ダッチROM-国際線スチュワーデス	5,000
624	*ダッチROM-西麻布/九洗腸	5,800
759	*ダッチROM-美人アナの染み	5,800
760	*ダッチROM G Spot潮吹きシュミレーター	5,800
102	*美少女学院 A、B、C組	@3,020
319	*ブルセラ・アドベンチャー1,2	@3,020
376	*テリー伊藤のやらせっ娘	4,480
571	*やらせっ娘スクリーンセイバー	3,710
316	*CRYSTAL SAVER	3,020
610	*Erect Magazine1,2,3,4	@2,940
171	*GARO Collection-1,2,3,4	@3,020
365	*The なむ-ビニ本Classic	3,850
397	*The なむ-美里真理	3,850
244	*The 野球拳-バニーガール編	2,940
247	*The 野球拳-ボディコン編	2,940
357	*The 野球拳-お嬢様編	2,940
265	*Y.B Magazine vol.1,2,3,4,5,6	@3,020
267	*Yellows1,2,3	@5,700

当社BBS"Funky's On Line"にはCD-ROM情報が満載!!。03-3258-9176，ID=Guestでアクセス下さい。当社CD-ROM価格リスト、メーカーカタログ画像データ等(これが結構エグイ!)を自由にダウンロード。しかも会費等一切無し。もちろんご注文やご質問等もお受け出来ます。資料もございますのでTEL・FAX等で御請求下さい。

SIMM

IIFX用64pin、PM9500用168pinメモリーもございます。

GREEN HOUSE 株式会社グリーンハウス

-5年保証- 他機種用有り!



72pin 4MB 60ns	15,800
" 8MB 60ns	27,500
" 16MB 60ns	Call!!
" 32MB 60ns	Call!!
30pin 4MB/4p 70ns	56,800
" 16MB/4p 70ns	258,000
512K VRAM	4,900
1MB VRAM	12,000
2MB VRAM	33,500
256KB 2ND CACHE	27,800
512KB 2ND CACHE	53,500
1MB 2ND CACHE	107,800
256KB CACHE DIMM	26,500
512KB CACHE DIMM	52,500

-PB520/520C/540-	
8MB	36,800
12MB	53,800
16MB	64,500
24MB	103,000
32MB	135,000
-PB140/170/145B	
4MB	14,000
6MB	22,000
-PB165C/180C-	
4MB	13,500
6MB	20,000
8MB	30,800
10MB	38,800
-DUOシリーズ-	
8MB	34,000
12MB	58,500
28MB	130,000
-PB190/190	
4,8,16,24MB	Call!!
-PB5300シリーズ	
4,8,16,32,40MB	Call!!

ご注文方法

送料は**600**円(何本でも)です！まとめてご購入の場合はご相談下さい！低利の分割払いもご利用下さい！

1.まずお電話・FAX・郵便でご購入商品の総額・納期をご確認の上お申し込み下さい。
2.お支払い方法が・・・

＊銀行振込の場合
下記宛にお客様名でお振り込み下さい。
振込手数料はお客様ご負担になります。

＊現金書留の場合…アダルトCD-ROM購入時に最適! (^_^;)
簡単な注文書(メモでOK!)と代金を当社までご郵送下さい。

＊クレジットの場合(Orient)
御見積・お申し込み用紙を郵送致します。
商品発送はクレジット会社審査終了後となります。

3.代金確認後に商品に保険を掛て発送致します。クレジットの場合はクレジット会社審査終了後となります。配達日の指定等可。

便利な代引もご利用下さい!!
送料800円+代引手数料500円

表示価格は全て税別価格です!!
<上記CDを除く>

＊商品は代金確認後2～7日でお届け致します。
(在庫切れの場合は多少お待ちいただく場合がございます。ご注文時に申し上げます。)
＊損傷商品は無償交換致します。
＊商品到着後一週間以内は未開封品に限り返品に応じます。但し、送料はお客様ご負担になります。
＊上記表示価格は、次号発売日まで有効ですが、予告無く変更する場合がございます。
＊その他、ご不明な点はお気軽にお問合わせ下さい！

住　所：〒101東京都千代田区外神田4-12-13-2F ファンキーステーション
振込先：住友銀行 秋葉原支店 (普)164161 名義：ファンキーステーション


Apple四天王見参!!
只今、Appleのパフォーマを
お買い上げのお客様に限り、
2万円相当
キャッシュバック!!
Freesia
¥269,800(税別)
Power Macintosh 7200/90/500/16/
SONY17'+Apple Keyboard II-JIS
Freesia
¥549,800(税別)
Power Macintosh 8500/120/2G/16/
SONY17'+Apple Keyboard II-JIS
Freesia
¥349,800(税別)
Power Macintosh 7500/100/1G/
SONY17'+Apple Keyboard II-JIS
Freesia
¥509,800(税別)
Power Macintosh 9500/120/VC/
SONY17'+Apple Keyboard II-JIS

MacMasters
アップルコンピュータ正規認定店

初心者にやさしいMacintoshの専門店

アップル・プレゼンセンター

Macを使いこなす…なら

お教えします マックの活かし方

国立店 ＪＲ中央線国立駅 南口徒歩３分

新宿店 ＪＲ山手線・新大久保駅 総武線・大久保駅徒歩２分

私もＡＰＣユーザーです！

「身近に頼れる人がいることほど心強いものはない」

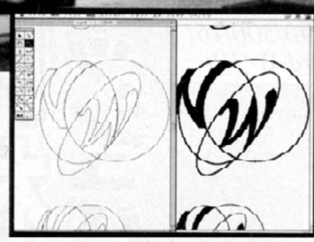


早稲田大学 高等学院
非常勤講師

W.A.ロビンソン 氏

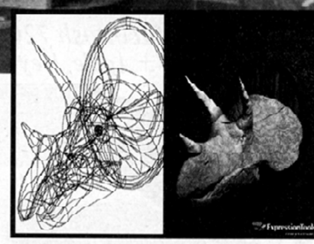
PowerBook 540C
Newton ユーザー

「APCには、様々な国のマック・ユーザーが集まり、
気さくなスタッフからノウハウの提供を受けています。」



Design & DTP

デザインから版下、フィルム出力まで
ハイエンドＤＴＰ時代にふさわしい
優れたノウハウを体感してください。



Multimedia

動画、３Ｄアニメーション、モーフィング…
見るよりも創るマルチメディアへ。
テレビのＣＧ制作もこなす、アップルプレゼンセンターのノウハウを公開します。

アップルプレゼンセンターのサービス

1 各種ソフトウエアのデモンストレーション
2 導入時 無料トレーニング
3 無償代替機サービス
4 ハードトラブルメンテナンス
5 ユーザー専用ダイヤルによるサポート
（FAXは24時間受付）
6 サービスビューロー・Mac本体利用
・スキャナーによる画像取り込み
・フルカラープリント出力サービス

Macintosh

PowerMacintosh
LC series
Performa
Powerbook

パソコン通信
インターネット
ＬＡＮ



Mac関連製品の
ご購入なら、何でも
ご相談下さい。

ビジネス・デザイン・マルチメディア
初心者からプロを目指す

ＮＨＫ学園 12月生募集中

マッキントッシュカレッジ

Macintosh College

新宿校
国立校
お問い合せ
お申し込みは (03)3401-3900

1台目のMacからネットワーク・システムまで
法人のお客様は千駄ケ谷オフィスが担当いたします

効率的な設備投資を
コンサルティングします
Support for corporate

サービスサポートに最高の評価をいただいているアップルプレゼンセンター…
千駄ケ谷オフィスではさらにグレードの高いサービスとノウハウを提供しています。
●導入コンサルティング●トレーニング●トラブル対応●定期機材チェック…もちろん無料！

法人専用ダイレクト 03-3401-6100
千駄ケ谷オフィス 営業開発本部 東京都渋谷区千駄ケ谷1-28-1 FAX. 03-3401-7070

私たちはMacを単なる箱としてお売りすることは、致しません。
どんなに優れたツールであっても、使いこなせないとしたら、
それは、ただ高い買い物に終わってしまうからです。
アップルプレゼンセンターでは、ソフト、周辺機器を含めた導入コンサルティングから
トレーニング、トラブルシューティングとあらゆる場面でお客様をサポート。
アップルプレゼンセンターならではのサービスにご期待ください。

アップル・プレゼンセンターの
一つひとつのMacには
最高の品質とサービスが
ついてきます。

大好評 導入セミナー開催中!!

無料／予約制

毎週土曜 Mac導入セミナー
SHINJUKU / KUNITACHI

これからMacを導入しようという方のためにハード／ソフト両面から的確にアドバイスいたします

3D(Shade III)
SHINJUKU

本格的3Dが身近になった「ShadeIII」をご紹介

Mac Line
SHINJUKU

財務／会計処理の専門ソフトの操作をご紹介

Mini Cad5
SHINJUKU

ベストセラー汎用CADのご紹介

インターネット
KUNITACHI

Macintoshが世界につながる話題のインターネットへの接続方法などをご紹介

各セミナーのスケジュールについては各店にお電話でご確認ください

Macintosh本体をお買上げの方に、無料でマンツーマントレーニングをいたします。

Monthly Special

今月の超お買い得商品

残数僅少

超小型 230MOドライブ

Power MO PM230A

軽さ695g（本体重量）の超小型ユニット
今なら、オプションのケーブル、ドライバにメディアまでついてくる！



定価 ¥170,800が **¥58,000-**

フォーマット済み230MOディスク
¥8200（5枚1セット）・・も、早いもの勝ち！



Performa 5220
PowerMac 9500
PowerMac 8500
PowerMac 7500
PowerMac 7200

NewModel 続々入荷中！

Apple Goods



US取扱いApple Goods
他店では手に入らない
本場のグッズが揃っています

Apple Computer 正規認定店・デベロッパー／NHK学園マッキントッシュカレッジ指定店／マルチメディア教室アジア塾指定店／日本エディタースクール指定店

アップル・プレゼンセンター

国立店

JR中央線国立駅南口から徒歩3分



国立店
営業時間 AM10:00〜PM7:30 ★土日祭日も営業
Tel.0425-77-8000
東京都国立市東1-16-17 FAX 0425-77-8200

新宿店

JR山手線新大久保駅
総武線大久保駅から徒歩2分



新宿店
営業時間 AM10:00〜PM8:00 ★土日祭日も営業
Tel.03-5389-2000
東京都新宿区百人町1-16-18 FAX 03-5386-7700

〈資料請求番号123〉

《営業時間：月曜日～金曜日(10:00～18:00)、土曜日(10:00～17:00)、日曜・祝日休み》

MacMasters
アップルコンピュータ正規認定店

Microsoft Official Dealer

在庫／価格 問合せ電話 ☎045-320-2711

Performa 5210 16MB/HD500 CD/モデム
今、話題のインターネット接続に必要なハードとソフトが付いてる人気モデル。今なら、更に「Mac買いどきキャンペーン」でお得です。



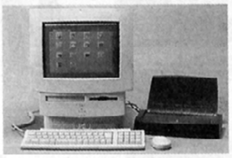
ソフトランド特価 **¥199,800**

Performa588 スペシャルセット
人気シリーズにColorStyleWriter 2200がセットになって、これから年賀状を作成する方には便利なセットです。



ソフトランド特価 **¥159,800**

Performa6210 スペシャルセット
4倍速CD-ROMを内蔵し、Color Style Writer 2200がセットになってお買得なモデルです。



ソフトランド特価 **¥229,800**

PowerMac7200/90 16MB HD500/CD
第二世代PowerMacのエントリーマシーン。
(本体+15"マルチスキャンディスプレイ+JISキーボード)



ソフトランド特価 **¥298,000**

PowerMac8500/120 16MB HD2000/CD
PowerPC604を搭載した、ニューモデルの登場。
(本体+17"マルチスキャンディスプレイ+JISキーボード)



ソフトランド特価 **¥588,000**

PowerBook5300/100 16MB HD500
待望のPowerPCを搭載し、新世代PowerBookモデルの登場。



ソフトランド特価 **¥239,800**

Newton Message Pad 120 (E)
人気のPDAが国内発売で注目の的。周辺機器も充実してきました。



ソフトランド特価 **¥62,800**

Quick Take 150
人気モデル100の後継機、機能・画質ともにUPして登場。



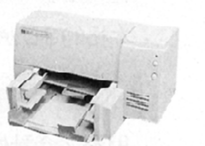
ソフトランド特価 **¥68,800**

Color StyleWriter2200
オプションのバッテリーユニットによりバッテリー駆動が可能な小型カラープリンタ、PowerBookに最適。



ソフトランド特価 **¥46,800**

Desk Jet 850C for Mac
カラーインクジェットプリンターのお買得商品に仕上がっています。QuickDraw GX対応ドライバも標準添付。



ソフトランド特価 **¥66,800**

年末お買得商品を取り揃えてご利用をお待ちしております。

今、Performaシリーズを購入するとお得な「Mac買いどきキャンペーン」実施中!!

Macintosh本体
LC 630 12MB/HD500/CD	109,800
Performa 5220 16MB/HD500/CD/ﾓﾃﾞﾑ/TV	239,800
Performa 588 8MB/HD500/CD	99,800
Performa 6210 16MB/HD500/CD	189,800
Performa 630 8MB/HD250/CD/TV	149,800
Power Macintosh 7500/100 16MB/HD1000/CD	319,800
Power Macintosh 9500/120 16MB/HD1000/CD/VC	539,800
Power Macintosh 9500/132 32MB/HD2000/CD	679,800
PowerBook 150 8MB/HD250	99,800
PowerBook 550c 12MB/HD750	289,800
PowerBook 5300cs/100 16MB/HD750	299,800
PowerBook 5300c/100 16MB/HD750	479,800
PowerBook 5300ce/117 32MB/HD1100	699,800

キーボード・マウス
Apple Adjustableキーボード JIS	27,000
Apple Desktop Bus Mouse II	8,500
Apple キーボード II JIS	8,900
Apple拡張キーボード II(E)	17,800
Apple拡張キーボード II(J)	17,800
PWSK-II (パワー社製拡張ｷｰﾎﾞｰﾄﾞ)	9,800
PWSK-III(パワー社製拡張ｷｰﾎﾞｰﾄﾞ)	9,800
Rboard for Mac (親指ｼﾌﾄｷｰﾎﾞｰﾄﾞ)	34,800
恐竜ｷｰﾎﾞｰﾄﾞ	11,400

ビデオ関連
Apple TV / ﾋﾞﾃﾞｵｼｽﾃﾑ	29,800
Apple Vision 1710AV	129,800
Apple ﾏﾙﾁｽｷｬﾝ 15 ﾃﾞｨｽﾌﾟﾚｲ	49,800
Apple ﾏﾙﾁｽｷｬﾝ 1705 ﾃﾞｨｽﾌﾟﾚｲ	79,800
Apple ﾏﾙﾁｽｷｬﾝ 20ﾃﾞｨｽﾌﾟﾚｲ	249,800
CPD-15SF8	32,800
EAsycolor 1600/16	95,800
FlexScan 54T	113,800
FlexScan 56T·S	139,800
FlexScan 68T·S	299,800
GDM-17SE2T	109,800
Javelin 3240XL	39,800
Javelin 3400XL	59,800
PowerBookﾋﾞﾃﾞｵｱﾀﾞﾌﾟﾀｹｰﾌﾞﾙ	2,500
RD17C II	99,800
RD21ZII	279,800
Thunder 30/1152	104,800
Thunder Color 30/1152	174,800
Xclaim GA-2MB	41,800
Xclaim GA-4MB	53,800

プリンター関連
Apple Color StyleWriter 2200	47,800
Apple Color StyleWriter 2200 ﾊﾞｯﾃﾘﾕﾆｯﾄ	11,000
Apple Color StyleWriter 2400	47,800
Apple StyleWriter 1200	35,800
BJC-35V	29,800
DeskWriter 320	32,800
DeskWriter 660C	52,800
MICROLINE 810PS II LT	239,800
MJ-5000C	149,800
MJ-500C	40,800

Ethernet
10BASE-2ｲｰｻｹｰﾌﾞﾙ 5m	2,900
Apple EtherNet AUIｱﾀﾞﾌﾟﾀ	11,500
Apple Ethernet LC カード	23,800
Ethernet CS AAUIｶｰﾄﾞ	14,800
Ethernet CS Thin Coaxｶｰﾄﾞ	14,800
Ethernet CS Twisted-Pairｶｰﾄﾞ	14,800
EtherNet Thin Coaxﾄﾗﾝｼｰﾊﾞｰ	11,500
EtherNet Twisted-Pairﾄﾗﾝｼｰﾊﾞｰ	11,500
EtherNet終端ｹｰﾌﾞﾙ13m	11,800
EtherNet終端ｹｰﾌﾞﾙ5m	5,980
EtherWave AAUI Transceiver	14,800
EtherWave PowerBook PC ｶｰﾄﾞ	42,800

Local Talk
LocalTalk DIN-8	4,800
LocalTalk 5m Cable	3,200
LocalTalk 10m Cable	4,000

ハードディスク
Apple 外部ﾊｰﾄﾞﾃﾞｨｽｸ 1GB	104,800
1080MB 内蔵HDD	41,800
2150MB 内蔵HDD	95,800
4300MB 内蔵HDD	129,800
1080MB 外付HDD	49,800
2150MB 外付HDD	99,800
4300MB 外付HDD	136,800

Scanner
COOLSCAN for Mac	69,800
GT-5000ART	47,800
IX-4025	39,800
IX-4025 用 ｿﾌﾄｾｯﾄ for Mac (SI-65)	15,800
POLASCAN 35 for Mac	149,800
PowerLook + UTA-II (透過原稿ﾕﾆｯﾄ)	238,000
QuickScan 35	118,800
VISTA-S8	78,000
ｶﾗｰﾋﾞﾃﾞｵｽｷｬﾅｰ CVS-PC1(AV端子要)	30,800

MO Disk Drive
LF-3200JA	91,800
MDH-10	49,800
MMO-230VW	49,800
MMO-230S用ｲﾝﾀｰﾌｪｰｽｷｯﾄ	6,000
RV-3.5 R230MO ｱﾄﾞﾊﾞﾝｽｾｯﾄ	89,800
TURBO II PLUS Macｾｯﾄ	104,800

CD-ROM Drive
Apple CDSCｷｬﾃﾞｨ(5枚ｾｯﾄ)	8,000
CD-660S-M	29,800
LCD-600	43,800
LK-RC504MZ	29,800
SCD-430	22,400
PDﾄﾞﾗｲﾌﾞLF-1000JA	94,800

MODEM
MS288AF-M	26,800
PV-AF288-WA	34,800
PV-DF288M2-WA	26,800
PV-PF288-HA	29,800
SMD-V340M	31,800
SMD-V341M	55,800
SMD-V344M	79,800
TO-CAF288MC	30,800
V.34ES II for Mac Box	27,800

PhoneNET
PhoneNet ｺﾝﾊﾟｸﾄ DIN-8	2,900
PhoneNET DIN-8 10Pack	15,900
PhoneNET LocalTalk cable	1,200

SIMM & 増設RAM
8MB SIMM 72pin	29,800
16MB SIMM 72pin	52,800
32MB SIMM 72pin	99,800
DIMM 8MB	36,400
DIMM 16MB	66,800
DIMM 32MB	119,800
DIMM 64MB	242,000
1MB VRAM DIMMﾀｲﾌﾟ	10,800
256KB V-RAM	2,800
512KB V-RAM	4,800
256KB 2次ｷｬｯｼｭ DIMM	37,800
512KB 2次ｷｬｯｼｭ DIMM	49,800

その他
16SC UltraDock	58,800
Apple PlainTalkマイクロフォン	3,200
ArtPack V1 for Mac	22,800
ArtPad II ADB	16,800
DayStar 100MHz PowerCard 601	Call
DayStar 100MHz PowerPro 601	157,800
DIMM Tree/A (右向き)	7,800
DIMM Tree/C (左向き)	7,800
Mouse Stick II	7,400
PowerBook ﾘﾁｬｰｼﾞｬﾌﾞﾙﾊﾞｯﾃﾘ	10,800
PowerBook 500ｼﾘｰｽﾞ用ｲﾝﾃﾘｼﾞｪﾝﾄﾊﾞｯﾃﾘ	15,800
PowerBook 500ｼﾘｰｽﾞ用電源ｱﾀﾞﾌﾟﾀ	14,800
PowerBook 5300ｼﾘｰｽﾞ用電源ｱﾀﾞﾌﾟﾀ	6,400
PowerBook Duo ﾘﾁｬｰｼﾞｬﾌﾞﾙﾊﾞｯﾃﾘ Type III	11,800
PowerBook Duo 電源ｱﾀﾞﾌﾟﾀ(30ﾜｯﾄ)	7,800
PowerKey Pro Model 200 代理店版	15,800
PowerKey Pro Model 200/CDU付 代理店版	23,800
PowerKey Remote日本語ﾏﾆｭｱﾙ付	6,600
SketchPack for Mac	23,800
SyQuest EZ-135	29,800
VISCA ｵｰﾙｲﾝﾜﾝｷｯﾄｷｬﾝﾍﾟｰﾝ	75,000
ZIPﾄﾞﾗｲﾌﾞ (SCSI)	26,800
Zip ﾒﾃﾞｨｱ (Mac)	2,200
シリアルケーブル	1,400
シリアル切替器 KSW-MC3	6,600
二角電伝	15,800

PADWARE
SupraSoft Wrist Rest Red, Green, Blue, Gray	各1,600
Mini Wrist Rest Red, Green, Blue, Gray	各1,440
UltraTrak Mouse Pad Red, Green, Blue, Gray	各960

国内ソフト
4D Server日本語版 2wks	195,200
4D Server ﾒｼﾞｬｰﾊﾞｰｼﾞｮﾝｱｯﾌﾟ 1WK日本語版	45,600
4th Dimension 3.2 日本語版	156,800
4th Dimension ﾗﾝﾀｲﾑ 1-UserPack日本語版	30,400
Acta 7 Ver. 2.0日本語版	11,800
Adobe Plus Pack 日本語版	40,000
Aldus Persuation 3.0 日本語版	46,400
ALsoft Power Utilities (E)	15,800
Animals 2.02 日本語版	7,200
Apple IP Gateway (E)	28,000
Apple Remote Access 2.0 ｸﾗｲｱﾝﾄ-J	7,900
Apple Remote Access 2.0 ﾊﾟｰｿﾅﾙｻｰﾊﾞｰ-J	24,000
Apple Script Scripters Toolkit 日本語版	20,000
Apple Talk Connection (E) 20 User Pack	24,000
Apple Talk Connection (E) Single User Pack	5,600
ART Fonts Collection 2.0(E)	19,200
ARTCLIPS Collection 2.0(E)	19,200
artWORKS日本語版	18,600
ATM 3.8日本語版	29,000
ATOK 8	7,900
Bloopers (日本語ﾏﾆｭｱﾙ付)	3,900
Brush Fonts(E)	16,800
ChemDraw Std 3.5 (日本語ﾏﾆｭｱﾙ付)	71,000
教育機関割引	39,200
学生割引	22,400
Chem 3D Pro 3.2 (日本語ﾏﾆｭｱﾙ付)	96,600
教育機関割引	65,600
学生割引	36,000
ChemDraw Pro 3.5 (日本語ﾏﾆｭｱﾙ付)	96,600
教育機関割引	65,600
学生割引	36,000
ChemOffice Pro 3.1 (日本語ﾏﾆｭｱﾙ付)	163,500
教育機関割引	113,600
学生割引	81,600
Chinese Language Kit 1.1.1	24,000
Classic Textures 1.7 (日本語マニュアル付)	126,400
CompuServe Infomation Manager	9,000
Cool Fonts 1.0 (E)	16,800
Delrina FAX Pro日本語版	11,800
DeltaGraph Pro 3.5 日本語版	22,800
Dramatica Lite (E)	21,600
Dramatica Pro (E)	54,400
Drive 7 日本語版	7,900
EGTalk 2.0	21,000
EGWord Pure	10,200
End Note Plus 1.3 (日本語マニュアル付)	32,000
EndLink 1.16 (E)	8,800
End Note Plus 2.0 (E)	35,800
EndLink 2.0	11,800
FAXstf 3.0日本語版	7,500
Findswell 2.2 (E)	6,400
French WriteNow 3.0 +文法ﾁｪｯｶｰ	39,800
HyperCard 2.3 日本語版	24,000
Igor 1.28 ※PowerMac動作不可	46,400
Igor Pro 2.0 (日本語ﾁｭｰﾄﾘｱﾙｶﾞｲﾄﾞ付)	78,400
Igor Filter Design Lab	25,500
Igor XOP Kit	25,500
Info Mosaic	6,240
Intermission 日本語ﾏﾆｭｱﾙ付	6,400
Japanese Language Kit 1.2	24,000
Jterm 68K or P.Mac Native	7,900
Last Resort 日本語ﾏﾆｭｱﾙ付	9,600
Letters 2.0 (E)	17,600
Lookup 2.4 (E)	11,200
Mac Tools Pro 4.0日本語版 FD版	15,800
MacFortran (E)	44,000
MacFortran 020 (E)	72,000
MacFortran II 3.4 for MPW (日本語ﾏﾆｭｱﾙ付)	92,000
MacFortran II A/UX (E)	106,400
MacReader plus (日本語OCR)	197,000
MacroMedia Director 4.0日本語版	141,000
MacTran Plus 4.5 (E)	78,400
Mach Ten Professional R2	64,000
Mach Ten Professional (教育機関割引)	60,000
Mach Ten 4.0 ﾌﾘｰUGｷｬﾝﾍﾟｰﾝｾｯﾄ	96,000
Mach Ten 4.0 ﾌﾘｰUG(教育機関割引)	90,000
Mach Ten Technical Documentation	28,000
Mach Ten Technical Doc. (教育機関割引)	26,300
Mach Ten X WINDOW Software R3	32,000
Mach Ten X WINDOW (教育機関割引)	30,000
MASTERFINDER 1.2.1(E)	19,200
MIG Pro 68K (MacFortran II)	46,400
MIG Pro P. Mac (F77 and C/C++)	46,400
MiniCad+ 5.0日本語版	158,400
More Wallpaper	3,600
MS Office 4.2 日本語版 FD版	58,500
MS PowerPoint 日本語版 CD+FD版	25,000
MS Word 6.0 日本語版 FD版	43,500
MS エクセル5.0 日本語版 FD版	39,800
Net Surfer/ej for Macintosh	23,800
Netscape日本語版	4,750
NightWatch II (E)	24,000
Norton Disk Doubler Pro1.1日本語版	15,800
NUM 3.1日本語版	14,800
Performer 5.02 (日本語ﾏﾆｭｱﾙ付き)	50,200
Personal Scan & Recognize! (日本語ﾏﾆｭｱﾙ付)	133,000
PLOT-PC・MAC版 (ﾗｲﾌﾞﾗﾘｰ) ※F77、MF II用	64,000
PLOT-PC・MAC版 (完全ｿｰｽｺｰﾄﾞ) ※F77、MF II用	240,000
QuickLetter 2.0日本語ﾏﾆｭｱﾙ付	12,000
QuickLock V 2.1 日本語ﾏﾆｭｱﾙ付	9,600
RAM Doubler日本語版	10,200
Read It OCR 5.1	46,400
SAFE OR SORRY 1.0(E)	7,900
SAM 4.0日本語版	10,200
Search 2.0 (E)	17,600
SOUND CLIPS Collection 2.0(E)	19,200
Speed Doubler日本語版	10,200
Spellswell 7 日本語ﾏﾆｭｱﾙ付	13,600
Spellswell Dictionary-Business	4,800
Spellswell Dictionary-Expanded	3,200
Spellswell Dictionary-Geographical	4,800
Spellswell Dictionary-Legal	7,800
Spellswell Dictionary-Medical	7,800
Spellswell Dictionary-Science	6,400
Spyglass Dicer 2.0 (E)	104,000
Spyglass Format 1.1 (E)	36,000
Spyglass Plot (E)	44,000
Spyglass Transform 3.0 (E)	88,000
SSﾌｫﾝﾄ	7,900
Strata Studio Pro日本語版	108,400
Studio Vision AV日本語版	71,800
Stat View 4.5日本語版	78,400
Studio Vision Pro日本語版	117,000
SYSTAT Base (E)	118,400
SYSTAT Design (E)	39,200
SYSTAT Logit (E)	39,200
SYSTAT Survival (E)	52,000
SYSTAT Testat (E)	52,000
T-Script 4.0 Deluxe 日本語版	78,400
Think C 6.0 日本語ﾏﾆｭｱﾙ	39,000
Think Reference 2.0 日本語ﾏﾆｭｱﾙ	19,200
Wallpaper Light & Dark (J) ｷｬﾝﾍﾟｰﾝ特価	3,980
Wallpaper 日本語版	4,720
Workspace (E)	20,000
WriteNow 4.0 WS(Jﾏﾆｭｱﾙ) ｷｬﾝﾍﾟｰﾝ版	14,400
アイコンイットプロ	14,400
イラストレーター日本語版	86,000
インスピレーション日本語版	28,600
エクスポージャプロ日本語版	15,800
キッドアート1 or 2	3,520
キッドピクス	9,000
キッドピクスコンパニオン	6,000
キャンバス3.5.3日本語版	52,500
ｸｵｰｸｴｸｽﾌﾟﾚｽ 3.3J 68K用1	135,000
ｸﾗﾘｽｲﾝﾊﾟｸﾄ (ｷｬﾝﾍﾟｰﾝ版)	24,600
クラリスオーガナイザー	9,000
クラリスワークス日本語版	28,500
グレートワークス日本語版	28,500
ｺﾝﾌﾘｸﾄｷｬｯﾁｬｰIII 日本語版	10,200
システムソフトエディタ	23,800
スーパーペイント3.5日本語版	23,800
ｽｸｴｱ･ﾜﾝ 2.0日本語版 (ｷｬﾝﾍﾟｰﾝ特価版)	7,040
ﾃﾞｨｽｸ ｴｸｽﾌﾟﾚｽ II日本語版	7,900
ﾃﾞｨｽｸ ｴｸｽﾌﾟﾚｽ II日本語版 5人用	27,800
テーブルワークスプラス日本語版	31,200
ﾅｳ ｺﾝﾀｸﾄ 3.0 (ｷｬﾝﾍﾟｰﾝ版)	10,200
ナウアップトゥデート 2.0	15,800
ﾉｰﾄﾝﾕｰﾃｨﾘﾃｨｰ3.0日本語版	19,800
ファイルメーカープロ	43,500
ファイルメーカープロサーバー	158,000
フォトショップ日本語版	116,000
フォルダーボルト日本語版	19,200
フォルダーボルト日本語版 5人用	36,800
フォントグラファー	94,400
フレーズシソーラスマスター 2.0	13,440
ﾍﾟｰｼﾞﾒｰｶｰ5.0日本語版	109,000
マジックタイピスト	14,400
マスターソヤクフー	6,960
マックライトII 1.5 v2 (キャンペーン版)	16,800
マルチクリッププロ	15,800
モネ日本語版	23,800
一太郎 for Mac (乗換ｷｬﾝﾍﾟｰﾝ版) FD版	21,000
一太郎 for Mac (発売記念ｷｬﾝﾍﾟｰﾝ版) FD版	23,500
漢字Talk 7.5.1 ﾊﾟｰｿﾅﾙｱｯﾌﾟｸﾞﾚｰﾄﾞｷｯﾄ FD+CD-ROM版	22,000
最新全国郵便番号簿 DA (平成7年版)	7,900

デジタル棋書シリーズ
升田式石田流 升田 幸三	2,428
最強中飛車 米長 邦雄	3,399
必勝向かい飛車 大内 延介	3,399
四間飛車のﾎﾟｲﾝﾄ 大山 康晴	3,399
最近の三間飛車 大山 康晴	3,399
塚田ｽﾍﾟｼｬﾙ物語 塚田 泰明	3,399
矢倉で戦おう (上) 中原 誠	3,399
矢倉で戦おう (下) 中原 誠	3,399
振飛車撃破 有吉 道夫	3,399
無敵四間飛車 佐藤 大五郎	3,399
塚田ｽﾍﾟｼｬﾙ物語 塚田 泰明	3,399
矢倉で戦おう (上) 中原 誠	3,399
矢倉で戦おう (下) 中原 誠	3,399
振飛車撃破 有吉 道夫	12月上旬発売予定
無敵四間飛車 佐藤 大五郎	12月下旬発売予定

Mathematica
Mathematica Enhanced 2.2 (J書籍付) ※CD-ROM	138,000
教育機関割引	128,000
Mathematica for High Schools ※CD-ROM	32,000
※高校の教職員の方向けの特別割引	
Mathematica Front End (E) ※FD	40,500
教育機関割引	31,500
※Front End単体では動作致しません。	
Electrical Engineering Pack (E)	28,500
Finance Pack for Mathematica	54,100
Fuzzy Logic Pack (E)	95,000
MathLive 2.0 (日本語マニュアル付)	19,800
Math Source CDROM	7,900
Mathamatica Help Stack 2.2 (E)(日ﾏ付)	20,000
MathLink for Excel & Mathematica (E)	8,000
Mechanical Systems (E)	28,500
Optica (E)	95,000
Time Series (E)	42,700
Tsi Controls	28,500
教育機関割引	16,000
Tsi Dynamics	28,500
教育機関割引	16,000

教育ソフト
20,000 Leagues Under The Sea	11,200
Beauty & The Beast	11,200
Board Game Numbers & Counting	6,800
Brain Building Bingo	6,800
Button... Button... Pictures & Words	6,800
Follow Me... Object Grouping & Relation Ship	6,800
Gumball Gamble & Shape Search	6,800
Jungle Safari	11,200
Master Mouse Numbers 日本語ﾏﾆｭｱﾙ付	7,800
Master Mouse Shapes 日本語ﾏﾆｭｱﾙ付	7,800
Master Mouse The Alphabet	7,800
Match Race... The Trutle & The Rabbit	6,800
Missing... A Letter & A Princess	6,800
Pinocchio	11,200
PuzzleMania	6,800
Readable Classic Tales	11,200
Talking Academic Quiz Kid	11,200
Talking Classroom 日本語ﾏﾆｭｱﾙ付	11,200
Talking First Dinosaur Reader 日本語ﾏﾆｭｱﾙ付	11,200
Talking First Mac Reader	11,200
Talking U.S.A. Map	11,200
Talking Using Money & Making Change	11,200
Talking Vocablary Builder	11,200

国内GAME
AI囲碁4	13,400
AI将棋ｷｬﾝﾍﾟｰﾝ版 P.Mac専用 or 68K Mac用	7,900
Dark Castle 日本語版	6,980
Diamonds日本語版 ｷｬﾝﾍﾟｰﾝ特価	3,980
Doom II 日本語版 FD版	7,900
Fight-Ball Deluxe 日本語ﾏﾆｭｱﾙ付	6,600
FA-18 Hornet 2.0 (日本語マニュアル付)	10,200
Jewelbox日本語版 ｷｬﾝﾍﾟｰﾝ特価	3,980
Marathon 日本語版 FD版	10,200
Spaceward Ho!日本語版 ｷｬﾝﾍﾟｰﾝ特価	3,980
Tower	7,900
Tristan (日本語ﾏﾆｭｱﾙ付)	8,800
UNO for Macintosh	6,980
シムシティ2000 日本語版 PowerMac対応	7,900
シムシティ2000ｱｰﾊﾞﾝﾘﾆｭｰｱﾙｷｯﾄ日本語版	3,840
スパーク日本語版 ｷｬﾝﾍﾟｰﾝ特価	3,980
柿木将棋	10,200

国内版CD-ROM
20,000 Leagues Under Sea (E)	11,200
Beauty & Beast 日本語ﾏﾆｭｱﾙ付	11,200
Dark Forces日本語版	7,900
DINOPIX日本語版	4,790
Doom II 日本語版 CD-ROM版	7,900
EGWord 6.1 CD-ROM 年賀状パック	29,800
Hell Cab日本語版	12,580
Info Mac Games(日本語ﾋﾞｭｰﾜｰ)	2,000
Info Mac II or III or IV or V	3,920
Jungle Book 「ｼﾞｬﾝｸﾞﾙﾌﾞｯｸ」(日本語ﾏﾆｭｱﾙ付)	5,200
King Arthur's Magic Castel	7,840
Mach Ten Ported Appication	5,700
MacTools 4.0 Pro 日本語版 CD-ROM版	15,800
Manhole日本語版	10,240
Marathon 日本語版 CD-ROM版	10,200
MS Office 4.2 日本語版 CD-ROM版	58,500
MS Word 6.0 日本語版 CD-ROM版	43,500
MS エクセル5.0日本語版 CD-ROM版	39,800
MYST日本語版	10,200
NIFTY 1000	5,980
Nisus Writer CD-ROM (キャンペーン版)	38,400
PGA Tour Golf III (日本語ﾏﾆｭｱﾙ付)	6,240
Pinocchio 日本語ﾏﾆｭｱﾙ付	6,240
Prince of Percia 2日本語版	8,040
Return to Zork日本語版	12,580
SoftWindows 2.0 日本語版	46,400
Spaceship Warlock日本語版	6,630
Superstar Science	16,000
Swiss Family Robinson	6,240
Symantec C++ 8.0 日本語版	46,400
Talking Classic Tales (E)	14,400
Talking Jungle Safari (E)	12,800
Theme Park日本語版	9,440
Time Traveler (E)	25,600
Train Simulator 中央線201系	4,640
Wind In The Willows(E)	11,200
WordPerfect 3.1 Premium CD II	31,800
アクアゾーン コンパクト	5,540
アクアゾーン デラックス	15,000
アレックスワールド	7,480
うきうき釣り天国	4,040
ｸｫｰｸｴｸｽﾌﾟﾚｽ 3.3 PowerMac用	148,500
シド・ミード クロノログ II	12,580
シムタワン	7,900
ジャーニーマン・プロジェクト 1.2	10,880
ジャイアントロボ (アニメ版)	7,480
ダイノパークタイクーン	7040
ディドラス	7,900
ににんがし	2,250
ﾊﾟﾄﾚｲﾊﾞｰ ﾃﾞｼﾞﾀﾙﾗｲﾌﾞﾗﾘｰ 1 or 2	10,880
はのいぢり	8,330
マックボンII	9,400
一太郎 for Mac (乗換ｷｬﾝﾍﾟｰﾝ版) CD-ROM	21,000
一太郎 for Mac (発売記念ｷｬﾝﾍﾟｰﾝ版) CD-ROM	23,500
学校のコワイうわさ 花子さんがきた!	4,930
漢字Talk 7.5.1 ﾊﾟｰｿﾅﾙｱｯﾌﾟｸﾞﾚｰﾄﾞｷｯﾄ CD-ROM版	19,200
三国志英傑伝	10,200
雀皇登龍門 for Macintosh	7,900
大戦略	7,900
誕生 Debut	7,040
提督の決断2 CD-ROM版	11,800

輸入ソフト
3D Graphic Toolkit(TrueBasic)	7,500
4th Dimension 3.2	81,900
Adobe Audition	26,800
Adobe Dimensions 2.0	18,300
Adobe Premier 4.0	70,400
Adobe Texturemaker 1.0	18,500
Adobe Type Manager 3.8	6,500
After Dark 3.0	4,000
After Dark 3.0 Bundle	5,700
Aladdin Desktop Tools	6,400
ArtScreens: The Impressionist Collections	4,100
Astound	34,200
Aura CAD 3.4	30,700
Auto CAD LT	73,700
Avid Videoshop V3.0	33,900
Black Box 2.0	11,000

■ 引換券をご持参のお客様にもれなくプレゼント。数に限りがございますので、なくなり次第終了とさせて頂きます。

粗品引換券 MF12/7

噂のMARATHON 2（マラソン2）全店舗にて好評デモンストレーション中!!

Order Now! 0120-555-755

ックス

に無い商品もお問い合わせください。
好評実施中!!03(3255)7468まで

限定特価マガジン


A750204 新品限定300本 激安特価 Mac/Win
MARIAH CAREY MERRY CHRISTMAS
クリスマスと言えばやっぱりこの方。CD Plusだから音楽CDにもなります
直輸入→**¥3,500**


A310805 新品限定500本 超特価 Mac
Marathon 2 DURANDAL 日本語版
マラソンが帰ってきた！水中や野外での戦いや、リアルな音響効果が凄い！
OPEN→**¥8,500**


A310805 新品限定100本 超特価 Mac
Marathon＋Marathon 2 バンドルセット
前作Marathonをまだプレイしていない方のためにお得なセットも用意しました
OPEN→**¥15,800**


A200450 新品限定200本 30% OFF Mac
Racing Days
PowerMacユーザー待望の本格3Dポリゴンレーシングゲーム。初回特典CD-ROM付
¥8,800→**¥6,180**


H750121 新品限定200本 20% OFF Mac&Win
The ROLLING STONES Voodoo Lounge Interactive 日マ付
ファン待望、噂のCD-ROMがいよいよ登場！あなたはメンバー達に遭遇できるか？
¥5,800→**¥4,680**


H310257 新品限定150本 20% OFF Mac&Win
ロイター95年度版年鑑 (REUTERS 1995)
94/11～95/10までに起きた様々な出来事500件を動画などマルチメディアで検索できます
¥3,865→**¥3,100**


A310818 新品限定100本 20% OFF Mac/Win
世界の車窓から 1 スイス編 スイスアルプス登山鉄道
人気TV番組がCD-ROMになりました。未公開映像やパノラマなど見どころいっぱい！
¥6,800→**¥5,500**


A200445 新品限定100本 20% OFF Mac/Win
Journeyman Project 2 日本語版:Bruied in Time
時間に働き入れてしまったタイムパトロール隊員は自分の無実を証明するために「過去」の自分に助けを求めた。SFアドベンチャー大作
¥9,800→**¥7,900**


A310783 新品限定120本 30% OFF Mac/Win
MONTY PYTHON'S 日マ付 ～COMPLETE WASTE OF TIME～
女王陛下の国イギリス産の代表的体験爆笑コメディーがCD-ROMに。
¥6,800→**¥4,800**


A800313 新品限定100本 30% OFF Mac/Win
KIDS BOX
マルチメディアクリエイター中ザワヒデキ作のキッズエデュテイメントの決定版
¥5,800→**¥4,050**

Entertainment & Art 人気Best 430

順位	タイトル	定価	販売価格	対応機種
1	ヨーロッパの妖精たち	6,800→	5,200	M&W
2	ソフィ伝説 ～メタモルフォーゼ～	6,800→	5,500	M&W
3	Yellows PRIVACY 1.0 1994 TOKYO	8,544→	6,200	M
4	Yellows 2.0	8,544→	5,500	M/W
5	大戦略	9,800→	8,600	M/W
6	妖精の棲む情景	4,800→	3,600	M&W
7	Doom 2 日マ付	9,800→	6,800	MD9
8	WolfPack 日本語版	9,800→	7,200	M/D
9	Americans	8,544→	5,500	M/W
10	Train Simulator 東海道本線211系	5,800→	5,400	M/W
11	Sim City 2000 日本語版	9,800→	7,500	M/W
12	TOWER 日本語版 ver.1.2	9,800→	7,000	M/W
13	オーロラ	3,865→	3,100	M&W
14	DARK FORCES 日本語版	9,800→	7,200	M/D
15	After Dark Ver.3.0 日マ付	7,900→	5,400	M
16	オラクルの宝石 日本語版	9,800→	7,800	M&W
17	MS Flight Simulator 5.1 日マ付 DOS/V CD-ROM	8,600→	6,800	D
18	Marathon 日本語CD-ROM版	12,800→	9,600	M
19	ウキウキ釣り天国 ～波止の五目釣り～	5,800→	4,500	M/W
20	F/A-18 Hornet 2.0 Korean Crisis 日マ付	6,900→	5,800	M
21	PRINCESS MAKER 2	14,800→	10,800	M/W
22	Yellows	8,544→	5,800	M/W
23	SIM TOWN Ver.1.1 日本語版	9,800→	7,800	M/W
24	HORROR TOUR	5,800→	5,200	M&W
25	DAEDALUS ENCOUNTER 日本語版 デイドラス (3枚組)	9,800→	6,800	M
26	Yellows 3.0 1994 China	8,544→	5,800	M
27	KATAN DOLL 天野可淡人形作品集	3,865→	3,100	M&W
28	MYST 日本語版	12,800→	9,000	M/W
29	AQUA ZONE 1.5 デラックス(Winはv1.2)	18,800→	13,800	M/W
30	Train Simulator 東北本線211系	5,800→	5,400	M

Entertainment

タイトル	販売価格	対応機種
50 Windows Games 日マ付	3,400	W
90 MEGA HITS	1,500	W
A Hard day's Night (OEM)	3,300	M/W
A-10 Attack CD-ROM 日マ付	7,800	M
After Dark 3.0 日マ付	5,400	M
After Dark for Windows 95	5,980	W
AI囲碁 Ver.1.5	6,500	M/W
AI将棋 Ver.1.6 PowerPC専用	6,500	M
Alice	8,500	M&W
Alone in the Dark 3 日本語版	9,800	D
AMATERAS2 (アマテラス)	1,600	M
ANGEL GATE -Mind Navigator-	4,500	M/W
AQUA WORLD 海美物語	4,800	M/W
AQUA ZONE 1.2 日本語版	13,800	W
AQUA ZONE 1.5 コンパクト 日本語版	5,000	M
AQUA ZONE 1.5 デラックス 日本語版	13,800	M
BATTLE BEAST 日マ付	6,500	W
Bio Forge 日マ付	[illegible]	D
CD-ROMで学ぶ小学理科・第1巻	4,000	M&W
CHAOS 日本語版	9,400	M
CIVILIZATION	7,300	D
COLONIZATION	10,800	D
Complete After Dark 95 Premium	8,280	W
DARK FORCES 日本語版	7,200	M/D
Death Works	7,200	M&W
DESCENT 日マ付	5,980	M/D
Do The Mac 日本語版	2,600	M
DOLL in the house WINDY	6,800	W
Doom 2 PC98 CD-ROM版	6,800	9
Doom 2 日マ付	6,800	M/D
Eriko Maniacs	6,100	M&W
F/A-18 Hornet 2.0 Korean Crisis 日マ付	5,800	M
F/A-18 Hornet Ver.2.0 日マ付	10,300	M
FLAPPY 1.44FD版	5,100	W
Flight Unlimited 日マ付	7,800	D
Flying Nightmares 日本語版	10,800	M
Forever Growing Garden	7,400	M&W
FOUR-SIGHT	3,100	M&W
FULL THROTTLE 日マ付	8,300	M/D
FX FIGHTER 日本語版	7,200	D
GADGET 日本語版	5,000	M/W
Glider pro 日本語版	4,900	M
GUNS DATA	10,800	M&W
Happy X'mas Song	1,480	M&W
Hello Kitty Big Fun Delux	5,500	M&W
Hello Yoko Maniacs	6,100	M&W
Hexen 英語版	8,800	D
HI-OCTANE 日マ付	6,700	D
HORROR TOUR	5,200	M&W
Info-Mac 6 日本語インデックス付	3,500	M
Info-Mac GAMES 2 日本語ビュアー付き	2,200	M
Japan Scenery Add On MS FS5.0 日マ付	4,500	D
Journeyman Project 2 日本語版Bruied in Time	8,800	M/W
KIDS BOX	4,200	M/W
KuE IMPACT	7,200	W
LINKS Pro Macintosh CD 日マ付	8,800	M
Links チャンピオンコース Castle Pines	3,500	M
Links チャンピオンコース Devil's Island	3,500	M
LINKS チャンピオンコース Riviera Country Club	3,500	M
Lode Runner The Legend Returns 日マ付 CD-ROM版	7,600	M&W
Loony Labyrinth 日本語版	9,000	M/W
LUPIN THE 3RD First TV Series Encyclopedia	4,900	M/W
Mac Pon 2	9,800	M
MACINTOSH GAMES 50 PLUS スペシャルパック	5,200	M
MAGIC GAMBO	4,100	M&W
Map Fan for Mac 日本全国版	11,500	M/W
Marathon 2 DURANDAL 日本語版	[illegible]	M
Marathon 日本語CD-ROM版	8,600	M
Marine Fighters 日マ付	3,200	D
MECHWARRIOR 2 日本語版	[illegible]	D
MINKY MOMO MANIACS Part2	各6,100	M&W
MINT Vol.1～2 女子中学生・制服図鑑	4,100	M&W
MONTY PYTHON'S 日マ付	5,600	M/W
MOON	6,900	M
MS Dinosaurs 日本語版	3,600	W
MS Flight Simulator 4 JAPAN Scenery	3,900	M
MS Flight Simulator 5.0 日本語版	9,900	9
MS Flight Simulator 5.1 解説書バンドル	8,900	D
MS Flight Simulator 5.1 日マ付 DOS/V CD-ROM	6,800	D
MS Flight Simulator Ver.4.0 解説書バンドル	9,600	M
MS Flight Simulator Ver.4.0 日マ付	7,000	M
MS GOLF Ver.2.0 日本語版 (1.4FD)	10,000	W
My Stella	5,000	Pho
MYST 日本語版	9,000	M/W
NASCAR Racing 日マ付	7,800	D
NIFTY1000	6,500	M
PARADISE RESCUE	5,800	M&W
PGA Tour Golf 3 日マ付	6,500	M
PHOBOS 部屋を追って	5,500	M/W
Pickle's Book	6,500	M/W
Pierrot Gala Maniacs	6,100	M&W
PLANET HARMONY	9,800	W
POP UP COMPUTER	6,600	M/W
PRINCESS MAKER 2	10,800	M/W
QUANTUM GATE 1	6,800	M/W
R2	8,600	W
RAM DOUBLER 日本語版	[illegible]	M/W
Rebel Assault 2 日マ付	8,800	M/W
Rebel Assault 日マ付	6,800	M/D
REFLECT JFK ケネディは生きていた？	6,000	M&W
SIM TOWN Ver.1.1 日本語版	7,800	M/W
Sim City 2000 CDコレクション 日本語版	11,300	M/W
Sim City 2000 URBAN RENEWAL KIT 日本語版	3,700	M/W
Sim City 2000 日本語版	7,500	M/W
Speed Doubler 日本語版	9,800	M
SPELUNX	7,800	M
Star Trek TNG Tech Manual	5,500	M/W
STRAY SHEEP スクリーンセーバー	2,800	M/W
Super Real 3D PINBALL	8,500	D
TAMA AND FRIENDS Vol.1	4,200	M&W
Terminal Velocity 英語版 CD-ROM	6,000	D
THE CHAOS ENGINE 日マ付	5,000	D
THE DIG 日マ付	8,800	D
The 11th Hour 日マ付	8,800	D
The SABOTENMAN	3,100	M/W
TIE FIGHTER Collector's CD	8,800	D
Tilt ～ハイパー3Dピンボール 日マ付	7,800	D
TOWER 日本語版 ver.1.2	7,000	M/W
Train Simulator 中央線201系	5,400	M/W
Train Simulator 東海道本線211系	5,400	M
Train Simulator 東北本線211系	5,400	M
U.S. NAVY FIGHTER GOLD 日マ付	7,500	D
VETTE! CD-ROM 日本語版	5,200	M
WolfPack 日本語版	7,200	M/D
Wonder Movies いねむりサンタの大冒険	6,660	M&W
WORMS	8,500	D
Yearn 2 Learn Snoopy's Geography 日本語版	10,200	M&W
Yellow Brick Road	5,200	M/W
Yellow Brick Road 2 -クリンダと西の魔女 2枚組	8,200	M/W
Zone Raiders 日マ付	7,900	D
アメリカ横断ウルトラクイズ	6,000	M&W
アメリカ横断ウルトラクイズ 2 福澤アナ編	6,600	M&W
アラジン・アクティビティー・センター 英語版	4,500	M/W
イルカに会いたい	4,300	M&W
インカ帝国2 アギーレの逆襲 日本語版	8,200	M/D
ヴィヴァルディ四季＋ORCHESTRA & PIANO TRAINER	10,800	M
ウィリー・ワビットの不思議な絵本	5,500	M&W
ウイング・コマンダー アルマダ 日本語版	10,800	D
ウェルネス ヨーガ	9,200	M/W
ウキウキ釣り天国 ～幻の天狗池～	4,500	M
ウキウキ釣り天国 ～波止の五目釣り～	4,500	M/W
うそつきと私 下町子ども極次元ウォーズ	4,700	M
うっかり魔女ぱめらん CD-ROM童話	4,000	M&W
うるうる2	3,000	M/W
うるうる the Excellent Edition リニューアル版	4,800	M/W
ウルトラマン Screen Saver Vol.1	5,200	M
ウルトラマンとえいごであそぼう	5,200	M/W
ウルトラマンとせいかつたんけん クイズでGo!	5,300	M/W
[illegible]漢文の世界	4,200	M&W
おませなおませな探偵大作戦	4,700	M
オラクルの宝石 日本語版	7,800	M&W
カエルマン	5,000	M
かるたであじゅる ～フジフアイカの百人一首	4,500	M&W
がんばれ!! いぬちゃん ロケンロール編	5,300	M&W
キッズカーニバル	1,700	M&W
キッドピクス Ver.1.2 日本語版	10,900	M/W
けろけろけろっぴと おりがみのたびびと	5,400	M/W
コスプレイヤー FUSION 大澤恵子	4,200	Pho
コスプレイヤー大集合 in 48回夏コミケ	4,200	Pho
コマンチ 日本語版	7,200	M
サイベリア PC9821用	6,400	9
サム・ショー 作品集「素顔のマリリン・モンロー」	5,300	M&W
シュヴァルツシルトEX 銀鍋の星群 PC9821用	8,400	9
スーパーリアル麻雀 P4＋四人麻雀 CD-ROM版	10,000	W
スーパーリアル麻雀P4＋相性診断	8,600	M
スモッカの大冒険	17,200	M&W
すもももももインタラクティブ	[illegible]	M/W
セーラームーンスクリーンセーバー	7,500	M/W
ダン	8,800	M&W
つのだじろう 心霊写真集	3,000	PCD
フボ・リラクゼーション	8,200	M/W
デイドラス (3枚組)	6,800	M
デイドラス (3枚組)	6,200	W
テーマパーク 日本語版	8,800	M
デジタルヒーロークラブ 1	1,400	M&W
トルネード	5,000	M
にこにかし	2,400	M
バーチャルペット	8,300	W
ハイ! 鉄マンです!	4,500	M&W
ハローキティーのどうぶつさんこんにちわ	5,500	M/W
ぴあMap Multi CD-ROM	7,000	M&W
ぷよぷよ for Windows CD-ROM	6,000	W
ぷよぷよ通	6,800	D/9
ブルー・シカゴ・ブルース	6,800	M/W
フレディフィッシュ「海草の種」紛失事件	7,800	W
ぼのぺうし	7,000	M
マクロス7 ミレーヌ ヴァーチャルポケット	5,600	M&W
まるごと 赤ずきんチャチャ	3,300	W
まるごとゲーム	900	M/W
マルチメディア野鳥図鑑	4,400	M&W
ミカンせいじん Screen Saver	1,800	M/W
ミカンせいじん Screen Saver 2	3,400	W
むかつくぜ CD-ROM [illegible]	5,800	M/W
メビウス作品集	4,000	M&W
メモリアル・キャンディーズ	7,380	M
もみの木の下で	3,100	M/W
ユーモラス スクリーンセーバー	2,800	W
うずたまちゃんとあそぼ Ver.1.0	6,200	M
レオナルド・ダ・ヴィンチ	8,400	M/W
ロードス島戦記1～13	2,600	VCD
ローンモアマン	6,800	M
わりわりワールド (にこにかし Part 2)	2,800	M
運命ホロスコープ 幸運の天使 キャンペーン版	9,500	M
映像の世紀 [illegible]	5,650	M/W
映像の世紀 [illegible]	5,650	M/W
家庭料理の鉄人 道場・秘汁・膳	各6,900	M&W
街を歩く英会話	7,800	M
学校のコワイうわさ 花子さんがきた!!	5,300	M&W
楽しいムーミン一家 スクリーンセーバーの巻	6,000	M/W
[illegible]・姓名字辞典	6,700	M/W
江口寿史 スクリーンセーバー	1,300	M/W
阪神大震災	4,900	M/W
三国志 4 CD-ROM	13,500	M/W
三国志・曹操伝	10,800	M/D
三国志リターンズ	5,600	W
算数王国アクアメティクスを守れ	4,000	M&W
将棋	8,600	M&W
女子高制服図鑑	5,900	M&W
信長の野望 覇王伝	6,800	M/W
信長の野望・天翔記	10,300	M
真夜中のストレンジャー	9,400	M/W
雀皇 登竜門 for Macintosh	8,000	M
世界の車窓から 1 スイス編	5,800	W
卒業 -Graduation-	10,800	M
大航海時代 2	7,800	M/D
大戦略	8,600	M/W
[illegible]	7,400	D/9
誕生 -Debut-	7,300	M
中天	6,800	M/W
鉄マン外伝 ゲーム大王の野望	4,500	M&W
天地無用 魎皇鬼 DAY AFTER DAY	4,000	M&W
都築和彦 CG集「イリュージョン」	7,000	M/W
頭脳 (TONG-NOU)	6,800	M/W
秘密の動物誌	5,000	M&W
美少女フィギュア倶楽部	5,900	M&W
美少女戦士セーラームーン原画集	4,200	M/W
百万人の女子高生	4,200	M&W
平成天才バカボン おりようりエデュテイメントなのだ	6,900	M&W
未来少年コナン HB BOX	32,000	M/W
未来少年コナン デジタルライブラリー	[illegible]	M/W

Art

タイトル	販売価格	対応機種
A DAY OF CATS (魔法な子猫たち)	3,200	M&W
Americans	5,500	M/W
Antarctica Fantasy	3,000	M&W
ARAKITronica	5,500	M
CATS IN THE SUN	3,100	M&W
DEAR ENGLAND	2,200	M&W
DOLPHIN BLUE	3,100	M&W
Encyclopedia of Photographers Vol.1～2	各7,800	M/W
FINGER [illegible]	4,200	Pho
HAKUSAN 美しき神々の山	3,600	M
Interactive Exhibition 日比野克彦作品集	6,500	M
Into The Architect シリーズ	3,500	M&W
IRINA IONESCO作品集「I」(アイ)	3,400	Pho
Japanese 100 Photographers Works	4,200	M&W
JASPER IDOL SERIES Vol.1 西野妙子	5,000	M/W
JASPER IDOL SERIES Vol.2 桂木亜沙美	5,000	M/W
Jewels in Black ～暗闇に輝く海の宝石たち～	3,100	M&W
KATAN DOLL 天野可淡人形作品集	3,100	M&W
KAZUAKI IWASAKI SPACE ART GALLERY	5,800	M
Light Force 鈴木英人	6,800	M/W
Man Ray Fautographe 英語版	3,800	Pho
MARINE PALACE BILINGUAL	6,800	M&W
MATERIAL IMAGE [illegible]	各4,500	Pho
PACIFIC Lagoon	3,100	M&W
PENGUIN's PARADISE	2,300	M&W
PHANTASMAGORIA (ファンタスマゴリア)	7,700	M/W
ROUGH [illegible] エンジェルボイス Vol.3	3,600	Pho
SAVE OUR MEMORY ～150 years of photographies～	3,800	Pho
SECRE Vol.8 原田里香(ギリギリガールズ)	3,800	M&W
SECRE Vol.9 [illegible] (ギリギリガールズ)	3,800	M&W
SECRE Vol.11 宝生舞	3,900	M&W
SECRE Vol.12 坂木優子	3,800	M&W
SECRE Vol.13 [illegible]	3,800	M&W
SHIHO	4,200	Pho
SILHOUETTE 原田里香	3,200	Pho
Smile 坂木優子	4,200	Pho
Still Lifes ダイアン・ウェッソン作品集	3,300	M&W
STREET [illegible]写真集	3,800	Pho
SUMILON イケイケガールズ	4,200	Pho
SUNRISE × SUNSET ～太陽の儀式～	3,100	M&W
THE BONIN ISLANDS	4,200	Pho
The Sea in Your Eyes ～海を見つめて～	3,900	M&W
VIGOR 水島裕子	4,200	Pho
Walk 細川ふみえ	4,200	Pho
Water ～水の旋律～	3,100	M&W
WAVE 波の旋律	3,100	M&W
Winning Run	3,400	Pho
With MAI Love 17歳 [illegible]	3,800	Pho
Yellows	6,800	M/W
Yellows 2.0	5,800	M/W
Yellows 3.0 1994 China	5,800	M
Yellows MEN	5,200	M
Yellows PRIVACY 1.0 1994 TOKYO	6,200	M
Yurun・ユルリ島の馬と自然	3,200	M&W
アイルトン・セナの真実	4,900	Pho
アラスカ・ロッキー -野生の大地-	3,100	M&W
アラン・プロスト	5,000	Pho
ヴィヴァント・[illegible] エンジェルボイス Vol.2	3,600	Pho
うたたねひろゆきCD-ROM画集「Touch」	7,200	M&W
エメラルドドラゴン	3,600	Pho
エリオット・アーウィット写真集	4,000	Pho
エンジェルボイス [illegible]	3,000	Pho
オーロラ	3,100	M&W
カトル [illegible]	4,200	Pho
ガラパゴスの海へ	3,100	M&W
クジラに魅せられて	3,100	M&W
ジャンルー・シーフ [ヌード]	3,800	Pho
ソフィ伝説 -メタモルフォーゼ-	5,500	M&W
ダズリング [illegible]	4,200	Pho
どこまでも高く [illegible] 大空 写真集	3,100	M&W
パラダイス 松田千奈	2,000	Pho
パリで出会った猫たち	3,100	M&W
ヒノデルマサ HINOSELF	3,400	Pho
ビビッド 矢部美穂	3,000	Pho
ヒマラヤ ～白き神々の座～	3,100	M&W
フランコ・フォンタナ作品集「B」/「G」/「R」	3,400	Pho
プリンスエドワード島	3,100	M&W
プリンスエドワード島のクリスマス～[illegible]	3,100	M&W
ホワイトミュージアム 雪の物語	3,100	M&W
メコン河	3,000	M&W
ヨーロッパの妖精たち	5,200	M&W
ルーブル美術館 絵画と彫刻	8,800	M
ルーブル美術館 絵画と彫刻	[illegible]	W
レオナルド・ダ・ビンチ 作品集	11,800	M&W
[illegible]作品集 美しい国	3,200	M&W
横山智佐 グラビア声優シリーズ	3,400	Pho
[illegible] FAKE	3,400	Pho
[illegible]	3,000	M&W
海に帰った動物たち	3,100	M&W
感動の森 ～シンフォレストダイジェスト～	1,000	M&W
[illegible] パリ・東京・L.A	4,200	Pho
記憶の島：小笠原	3,100	M&W
吉田古奈美 グラビア声優シリーズ	3,400	Pho
丘の上のワンハート	3,100	M&W
[illegible]	3,100	M&W
金澤わかな TIME TRAVEL 瞬間<とき>	3,400	Pho
[illegible]	3,100	M&W
桂木亜沙美 JUGURAM 1995.3.23	3,400	Pho
[illegible]	3,000	M&W
[illegible]	3,400	Pho
幻想夢幻 Mysterious Traveler 吉野公佳	3,400	Pho
[illegible] バーチャルロマンス イン ニューカレドニア	4,200	Pho
國府田マリ子 グラビア声優シリーズ	3,400	Pho
今年の日記 [illegible] Vol.1	4,400	Pho
坂木優子 ユウコができるまで	3,400	Pho
山口リエ 探偵物語のリエは謎だらけ	3,400	Pho
宍戸留美 グラビア声優シリーズ	3,400	Pho
灼熱の美少女・遠野舞子	4,200	Pho
[illegible] 三井ゆり	3,400	Pho
松田千奈 Seraphim	3,400	Pho
上高地・槍・穂高	3,100	M&W
[illegible]	7,500	Pho
心象色	2,200	M&W
神々の光に GOD STREAM	3,800	Pho
[illegible]	7,500	Pho
世界の美術館 アカデミア美術館	9,900	M/W
世界の美術館 ウフィーツィ美術館 1～2	各9,200	M/W
世界の美術館 エルミタージュ美術館 1～2	各9,600	M/W
世界の美術館 ルーブル美術館 1～2	各9,900	M/W
世界の美女 (ランジェリー)	2,600	Pho
世界の美女 (水着)	2,600	Pho
太陽伝説 [illegible]	4,200	Pho
大地の見る夢 ～前田真三の世界～	4,200	Pho
鳥日和 -TORIBIYORI-	3,100	M&W
鶴田謙二CD-ROM画集「made in CHINA」	7,200	M&W
貞本義行 CD-ROM画集	7,800	M&W
天使がくれた休日 [illegible]オーストラリア日記	5,000	Pho
「南の風」沖縄・宮古・八重山諸島	3,100	M&W
猫うたた A DAY OF CATS Vol.3	3,200	M&W
猫のダヤン	2,900	Pho
猫ひなた A DAY OF CATS Vol.2	3,200	M&W
波のある土曜日 [illegible]写真集	3,000	M&W
白鳥 SWAN SONG	2,200	M&W
[illegible]	3,100	M&W
美瑛・富良野	3,100	M&W
美瑛・富良野 其之弐	3,100	M&W
[illegible] グラビア声優シリーズ	3,400	Pho
[illegible]	4,200	Pho
[illegible]作品集	7,800	M/W
夢・夢・夢 (むーむーむー) [illegible]CG集	2,900	Pho
夢の車窓から	3,100	M&W
夢幻 ～神々の住む島々	3,100	M&W
木 -THE TREE-	3,100	M&W
木下優 X LOVE PRINCESS	3,400	Pho
[illegible]	4,200	Pho
妖精の棲む情景	3,600	M&W
流氷	3,000	M&W
林原めぐみ グラビア声優シリーズ	3,400	Pho
[illegible] DOLL	3,400	Pho
惑星の音 SOUNDS FROM THE PLANET	3,100	M&W

Music

タイトル	販売価格	対応機種
BOB DYLAN HIGHWAY 61 Interactive 日マ付	4,500	M&W
Do The Reggae	5,000	M&W
FREAK SHOW THE RESIDENTS	5,000	M
Of4 sooner or later 恋はすばやく (日マ付)	1,600	M&W
Ginger Bread Man レジデンツ 日マ付	4,300	W
Ginger Bread Man レジデンツ 日本語版	6,100	M
HEAD CANDY ブライアン・イーノ	3,700	M
HEAD CANDY 日マ付	4,000	W
HELLO WORLD :) 戸田誠司	3,200	M&W
JUMP David Bowie 日マ付	5,000	W
JUMP David Bowie 日本語版	5,900	M
meet MEDIA BAND	8,200	M
Prince Interactive 日マ付	4,600	M&W
Relugu	12,100	M
Render Organ	4,980	M&W
SATURDAY NIGHT LIVE 英語版 2枚組	4,900	M&W
SATURDAY NIGHT LIVE 日本語版	6,800	M&W
THE VIRTUAL GUITER & エアロスミス	19,600	W
Tool X 001/Time Machine Muse	13,000	M
Tool X 003/Time Machine BASE	4,600	M
Uncle Sunday ～アンクルサンデーと[illegible]コンピューターミュージック	2,700	M
VID GRID 日マ付	4,200	D
VINCENT HERRING	3,000	M
XPLORA 1 (P.ガブリエル) 日本語版	8,500	M
XPLORA 1 (P.ガブリエル) 日本語版	9,200	W
YES ACTIVE TALK	3,000	M&W
ウッドストック 25周年記念 Wood Stock 30Days Peace & Music	7,200	M
クラシック音楽ガイド Vol.1 / バッハ以前	4,200	M
クラシック音楽ガイド Vol.2 / ハイドン、モーツァルト	4,200	M
くるみ割り人形 Music Island vol.1	11,800	M/W
ドヴォルザーク作曲交響曲第9番<新世界より> 英語版	5,900	M
ベートーベン/交響曲第1番 LASER LIGHT DIGITAL CD＋ROMシリーズ	2,300	W
ベートーベン/交響曲第2番 LASER LIGHT DIGITAL CD＋ROMシリーズ	2,300	W
ベートーベン/交響曲[illegible] LASER LIGHT DIGITAL CD＋ROMシリーズ	2,300	W
ベートーベン/交響曲[illegible] LASER LIGHT DIGITAL CD＋ROMシリーズ	2,300	W
ベートーベン/交響曲[illegible] LASER LIGHT DIGITAL CD＋ROMシリーズ	2,300	W
ベートーベン/交響曲[illegible] LASER LIGHT DIGITAL CD＋ROMシリーズ	2,300	W
モーツァルト/交響曲第41番「ジュピター」LASER LIGHT DIGITAL CD＋ROMシリーズ	2,300	W
傑作テレビアニメ主題歌コレクション 1 タツノコプロ編	5,800	M&W
題名のない音楽会 第1集 ACTION編	9,800	M&W
題名のない音楽会 第2集 NATURE編	8,800	M&W
題名のない音楽会 第3集 DRAMA編	8,800	M&W

※このデータは、メガボックスのオーダーシステムのデータに基づいたものです。


H700638 新品限定100本 30% OFF Mac&Win
Antarctica Fantasy
神秘的な南極大陸の情景と、幻の電子楽器テレミンによる音楽が奏でるファンタジー
¥3,865→**¥2,700**


A200417 新品限定100本 25% OFF Mac/Win
大戦略 for Macintosh/Windows
現代戦シミュレーションゲームの不朽の名作が、ついにMac/Winに登場！
¥9,800→**¥7,500**


H700541 新品限定100本 25% OFF Mac&Win
ソフィ伝説 ～メタモルフォーゼ～
昨年、話題となった「石川洋司写真集ソフィ」の続編がいよいよ登場。
¥6,800→**¥5,000**


H700601 新品限定100本 25% OFF Mac&Win
ヨーロッパの妖精たち
ヨーロッパに在住の10～12歳の少女達7人を美少女写真の第一人者石川洋司が撮影
¥6,800→**¥5,000**

オーバーナイトデリバリー

今日注文すれば明日届きます！
●配送は本州のみとさせていただきます（都部は除く）
●支払いは代引きのみとさせていただきます。
●一部商品は除外させていただきます。

渋谷・秋葉原ハウスでCD-ROM書込サービス受付開始!!

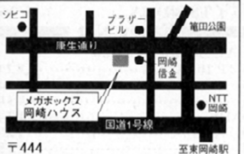
◆CD-R(650MB)の代金込みでなんと¥4,800!!◆
3.5インチMOかHDDでの受付となります。地方からの受付も可能。その他もご相談下さい。
その他ご相談下お問い合せは03-3406-8528サポートセンターまで。
CD-R メディアも販売中！
TDK CD-R63(550MB) 特価 ¥1,100
TDK CD-R74(650MB) 特価 ¥1,200 10枚＆5¥11,000にサービス!!

メガボックス・サポートクラス

受付時間 AM10:00～PM20:00
TEL.03-3406-8528
FAX.03-3406-8530
CD-ROMに関する様々な質問・疑問にお答えします。
（ただし、ゲームの攻略法等は、御遠慮下さい。）

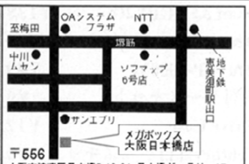
MEGA BOX 株式会社メガボックス

愛知 岡崎 OKAZAKI
OPEN 10:00～19:00 年中無休



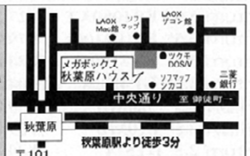
〒444 愛知県岡崎市康生通り東2-14 サンシャインビル1F
TEL.0564-25-1947 FAX.0564-25-1903

大阪 日本橋 NIPPONBASHI
OPEN 10:00～19:00 年中無休



〒556 大阪市浪速区日本橋5-18-24 日本橋ギャラリー2F
TEL.06-644-0888 FAX.06-644-0671

東京 秋葉原 AKIHABARA
OPEN 11:00～20:30 年中無休



〒101 東京都千代田区外神田1-11-2 北林ビル3F
TEL.03-3255-7462 FAX.03-3255-7463

東京 渋谷 SHIBUYA
OPEN 10:00～20:00 年中無休



〒150 東京都渋谷区渋谷1-10-12 宮城ビル1F
TEL.03-3406-8511

●札幌店・福岡店、新規設立のため現地スタッフを募集します。詳しくは03・3409・1716まで。●フランチャイズ店募集中03・3409・1716　●価格は地域、相場により変動します。●販売価格は消費税抜きです。

Call 06-634-3015 PRiME 阪神商会

Photoshopを買うとイメージスキャナが付いてくる。

Adobe Photoshop 3.03J

24bit,MAX1200DPIのイメージスキャナー

ScanMaker IISP 付き

特別限定価格

¥69,800-

数量に限りがございますのでお早めにお申し込みください

36bit,MAX2400DPIのイメージスキャナー

ScanMaker III

透過原稿ユニット(88,000円)付き

3台限定価格 **¥198,000-**

ScanMaker 35T

24bit,3656DPIのフイルムスキャナー

¥55,800- Photoshopなし

PowerMacintosh

8100/100AV 16M/HD1G/CD

Nu-Bus最後のP.M。残りあとわずか。

¥268,000-

P.B新製品大特価!

PowerBook5300

16M/HD500(純正) (日本語版)

¥265,000-

PowerBook5300CS

16M/HD750(純正) (日本語版)

¥348,000-

PowerBook5300C

16M/HD750(純正) (日本語版)

¥469,000-

PowerBook5300CE

32M/HD1.1G(純正) (日本語版)

¥678,000-

Macintosh高価買取りいたします

機　種	買い取り価格
PowerMacintosh 9500/130 32M/HD2G	450,000
PowerMacintosh 9500/120 16M/HD1G	400,000
PowerMacintosh 8500/120AV 16M/HD2G	380,000
PowerMacintosh 7500/100 16M/HD1G	250,000
PowerMacintosh 7200/90 16M/HD500	170,000
PowerMacintosh 8100/100AV 16M/HD1G	200,000
PowerMacintosh 8100/100 16M/HD700VC	170,000
PowerMacintosh 8100/80AV 16M/HD500	140,000
PowerMacintosh 7100/80AV 16M/HD700	120,000
PowerMacintosh 6100/66 16M/HD350	70,000
PowerMacintosh 6200/75 16M/HD500	100,000
Perfoma 630 8M/HD250+Apple 15"	70,000
Perfoma 5210 16M/HD500	150,000
Perfoma 5220 16M/HD500	180,000
Quadra 950 8M/FD	80,000
Quadra 800 8M/HD230 CD	100,000
Quadra 840AV 8M/HD230CD	120,000
Quadra 650 8M/HD230CD	100,000
Centris 650 8M/HD230 CD	70,000
PowerBook 5300CS 16M/HD750	280,000
PowerBook 5300C 16M/HD750	380,000
PowerBook 5300CE 32M/HD1.1G	580,000
PowerBook 520C 12M/HD240	120,000
PowerBook 540C 12M/HD500	150,000
PowerBook 550C 12M/HD750	200,000
PowerBook 180C 8M/HD160	80,000
PowerBook Duo 280C	130,000
PowerBook Duo 270C 12M/HD240	110,000

店頭にお持ち込みいただくか、遠方の方は送っていただければ現金でお支払いいたします。

中古価格はたえず変動いたしますので、必ずお電話での確認をお願いいたします。

買取り価格は無キズ、元箱、無記名保証書、付属品がそろっている状態です

Performa5210

16M/HD500/CD/MODEM

¥188,000-

Performa5220

16M/HD500/4×CD/MODEM/TV

¥235,000-

新製品

Performa588

8M/HD500M

¥119,000-

LC-630 12M/500 CD(7.5)

¥108,800-

Performa 630 8M/250 CD(7.1)

¥148,000-

価格変動がありますので必ずお電話でお問い合わせ願います。

PowerMacintoshシリーズ

6200/75 16M/HD500/CD

¥138,000-

7200/75 16M/HD500/CD

新製品

¥215,000-

7500/100 16M/HD1G/CD

新製品

¥279,000-

8500/120AV 16M/HD2G/CD

新製品

¥488,000-

9500/120 16M/HD1G CD/VC

¥488,000-

9500/132 32M/HD2000 CD ¥628,000-

Printer

Apple

ColorStyleWriter2200 ¥42,000-

ColorStyleWriter2400 ¥39,900-

Canon

LBP-730	¥178,000-
BJC-400J	¥39,900-
B-406GII	¥148,800-
BJ-35V	¥39,800-

EPSON

MJ-5000C	¥138,000-
MJ-500C	¥39,900-
MJ-800C	¥59,800-
MJ-900C	¥82800-

HEWLETT PACKARD

DeskWriter600	¥32,800-
DeskWriter660C	¥48,800-
LaserJet4pj	¥79,800-

OKI

803PS II+F	¥516,800-
803PS II	¥418,000-
803PS II	¥418,000-
ML-400PSII	¥96,600-

Apple *Display*

AppleVision-1710AV

¥118,000-

15"マルチスキャン ¥44,800-

17"マルチスキャン ¥84,800-

20"マルチスキャン ¥248,000-

Display

radius

17"SAトリニトロンブラウン管

PrecisionView 17" ¥79,800-

TAXAN

17"マルチスキャン

EV-880LR ¥56,800-

15"マルチスキャン

EV-151 ¥48,800-

EV-580Plus ¥35,000-

マック用アダプター付き

NANAO

FlexScan 55F ¥117,000-　FlexScan 58T ¥192,000-

FlexScan 56T ¥167,000-　FlexScan 54T ¥105,000-

TOTOKU

ダイヤモンドトロン管を使用、Mac,98,Dos/V使用可能(但し、CV-212のみMac,98アダプタ別売)

CV-173 ¥99,000-

CV-174 ¥77,000-

CV-212 ¥213,000-

SONY

MultiScan 17sf ¥84,800-

MultiScan 15sf ¥52,800-

Scanner

ミノルタ Quick Scan35 ¥108,800-

HEWLETT PACKARD ScanJet IIIc ¥99,000-

VideoBorad

RasterOps 24XLTV

特別限定3セットのみ

21インチフルカラー対応 ビデオ入力OK

¥78,000-

サウステーション　お問い合わせは 06-644-7928

LC630限定セット



12MB/HD500/CD
Apple15"マルチスキャン
AppleキーボードII JIS
¥153,900

12MB/HD500/CD
SONY CPD-15SF8
AppleキーボードII JIS
¥165,900

12MB/HD500/CD
Apple15"マルチスキャン
AppleキーボードII JIS
Color Style Writer 2400
¥195,900

12MB/HD500/CD
SONY CPD-15SF8
AppleキーボードII JIS
Color Style Writer 2400
¥205,700

Performa588限定セット
初心者の方にお薦め



16MB/HD500/CD
ColorStyleWriter2400
¥165,800

32MB/HD500/CD
ColorStyleWriter2400
¥185,600

Performa5210限定セット



24MB/HD500/4CD
モデム
ColorStyleWriter2400
¥265,800

32MB/HD500/4CD
モデム
ColorStyleWriter2400
¥285,600

Performa5220限定セット



24MB/HD500/4CD
モデム/TVビデオシステム
ColorStyleWriter2400
¥300,000

32MB/HD500/4CD
モデム/TVビデオシステム
ColorStyleWriter2400
¥320,000

Performa6210



16MB/HD500/CD
¥CALL

16MB/HD500/CD
ColorStyleWriter2400
¥CALL

32MB/HD500/CD
ColorStyleWriter2400
¥CALL

Performa588.6210スペシャルセット　初心者の方にお薦め



8MB/HD800/4CD
ColorStyleWriter2200
¥CALL



16MB/HD800/4CD
ColorStyleWriter2200
¥CALL

PowerMac7200

24MB/HD500/4CD
¥269,000

32MB/HD500/4CD
¥293,000

48MB/HD500/4CD
¥351,000

PowerMac7500

24MB/HD1000/4CD
¥329,000

32MB/HD1000/4CD
¥353,000

48MB/HD1000/4CD
¥411,000

※1MB V-RAM.................. ¥12,800

PowerMac7200限定セット



16MB/HD500/4CD
SONY CPD-17SF7
AppleキーボードII JIS
¥319,000

16MB/HD500/4CD
SONY CPD-15SF7
AppleキーボードII JIS
¥288,900

16MB/HD500/4CD
Apple15"マルチスキャン
AppleキーボードII JIS
¥286,000

16MB/HD500/4CD
MAG MXE-17S
AppleキーボードII JIS
¥309,700

16MB/HD500/4CD
NANAO 56TS
AppleキーボードII JIS
¥366,900

PowerMac7500限定セット



16MB/HD1000/4CD
NANAO 56TS
AppleキーボードII JIS
¥429,900

16MB/HD1000/4CD
SONY CPD-17SF7
AppleキーボードII JIS
¥379,800

16MB/HD1000/4CD
Apple15マルチスキャン
AppleキーボードII JIS
¥348,900

16MB/HD1000/4CD
MAG MXE-17S
AppleキーボードII JIS
¥369,700

16MB/HD1000/4CD
SONY CPD-15SF7
AppleキーボードII JIS
¥351,900

PowerMacintosh 8100/100AV



16MB/HD1000/CD
¥CALL

32MB/HD1000/CD
¥323,600

16MB/HD1000/CD
SONY CPD-17SF7
AppleキーボードII JIS
¥356,900

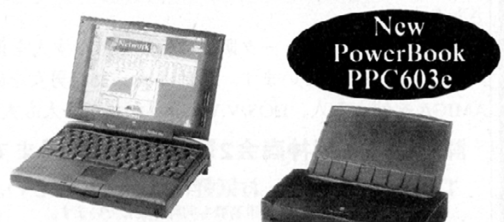
販売終了の際はご了承下さい。

PowerBook5300限定セット



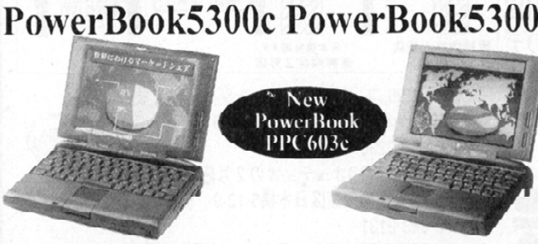
PowerBook5300/100
16MB/HD500
StyleWriter1200
¥255,000

PowerBook5300cs限定セット



PowerBook5300cs/100
16MB/HD750
StyleWriter2200
¥315,800

PowerBook5300c PowerBook5300ce



PowerBook5300c/100
16MB/HD750
¥CALL

PowerBook5300ce/117
32MB/HD110
¥CALL

PowerMacintosh8500/120



48MB/HD2000/4CD
¥606,000

16MB/HD2000/4CD
SONY CPD-17SF7
AppleキーボードII JIS
¥578,900

16MB/HD2000/4CD
NANAO 56T.S
AppleキーボードII JIS
¥626,000

PowerMacintosh9500/120



48MB/HD1000/4CD/VC
¥611,000

16MB/HD1000/4CD/VC
SONY CPD-17SF7
AppleキーボードII JIS
¥583,900

16MB/HD1000/4CD/VC
NANAO 56T.S
AppleキーボードII JIS
¥631,900

日本で大西ジムしか売っていない商品、国内で一番早く売り出している商品、全国各地に品切れしている商品が大西ジムにある場合が多いと全国ユーザーから感謝をいただいています。

平成7年12月15日号 **パソコン・瓦版** 東京 秋葉原 大阪 日本橋より安い？ 兵庫 高砂 **大西ジム**

3.5 MOディスク特価 128MB 5枚 3,980円 1枚 780円 230MB 5枚 7,000円 1枚 1,480円

サイクエストリムーバブルHDD 270MBカートリッジ特価！ 業界一の超特価 1枚 5,980円 3枚 1,65万円

MacMasters アップルコンピュータ正規認定店

PowerSET LC630
LC630 12MB/HD500/CD-ROM
+ Apple 15+Appleキーボード II JIS
¥99,800
完売の場合があります ご容赦くださいませ。

Welcome to PowerMac!!
ラインアップも充実!!今が旬です

PowerMacintosh

PowerMacintosh 8500/120 PowerPC604 120MHz



NEW

SET No.1
- PM 8500/120 16/2G/CD
- RD-17G II
- VRAM + 2MB

¥588,000

Windows95は目じゃない！ パワー圧倒！ Pentiumは問題外？

8500/120 16M/HD2000/CD	**¥478,000**

PowerMacintosh 7200/7500 PowerPC601 90/100MHz



SET No.2
- PM 7500/100 16/1G/CD
- RD-17G II
- VRAM + 2MB

¥405,000

ビジネスのスタンダード機に！

7200/90 16M/HD500/CD	**¥228,000**
7500/100 16M/HD1000/CD	**¥295,000**

PowerMacintosh 8100/100 PowerPC601 100MHz



SET No.3
- PM 8100/100AV 16/1G/CD
- RD 17G II

¥368,000

ビデオ編集にアートワークに余裕のモデル
限定 早い者勝ち！

8100/100AV 16M/HD1000/CD	**¥258,000**

PowerMacintosh 9500 PowerPC604 132MHz/120MHz

- HD 1G/2G
- RAM MAX 768MB
- PCIビデオカード必要です！（9500/132のみ）



SET No.4
- PM 9500/132 32/2G/CD
- CPD-20SF2
- Xclaim GA4M

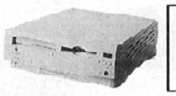
¥808,000

デザイナー御用達最上位モデル新発売！

9500/120 16M/HD1G/CD/VC	**¥465,000**
9500/132 32M/HD2G/CD	**¥580,000**

Performa, Entry Macintosh

PowerMacintosh 6200/75 PowerPC603 75MHz



SET No.5
- PM 6200/75 16/500/CD
- ErgoVision 151

¥178,000

エントリーPowerMac まずこれから

6200/75 16M/HD500/4xCD	**¥135,000**
Performa6210 16M/HD500/4xCD	**¥178,000**

Performa5210/5220 PowerPC603 75MHz



SET No.6
- Performa5220 16/500/CD
- C.S.W 2400

¥265,000

PowerPC603-75MHz搭載！

5210 16M/HD500/CD-ROM/M	**¥178,000**
5220 16M/HD500/CD/TV/Modem	**¥228,000**

Performa588 MC68LC040 33MHz



SET No.7
- Performa588 8/500/CD
- DeskWriter540

¥119,000

最新マルチメディアモデル！

588 8M/HD500/CD-ROM	**¥99,800**
588 8M/HD800/4xCD + CSW 2200	**¥155,000**

Performa630 MC68LC040 33MHz



SET No.8
- Performa630 12/250/CD
- PowerMac UPG

¥215,000

ファミリーユースの決定版！

630 8MB/HD250/CD-ROM
限定 **¥128,000**

PowerBook Series

PowerBook5300/cs PowerPC603e 100MHz



SET No.9
- PB 5300cs/100 16/750
- C.S.W 2200

¥314,000

PowerPC603e 100MHz搭載！

5300/100 16MB/HD500	**¥228,000**
5300cs/100 16MB/HD750	**¥275,000**

PowerBook5300c/ce PowerPC603e 100/117MHz



SET No.10
- PB 5300c/100 16/750
- 16MB RAM

¥495,000

史上最強のノートパソコン！

5300c/100 16MB/HD750	**¥428,000**
5300ce/117 32MB/HD1.1G	**¥658,000**

PowerBook540c/550c MC68040 66/33MHz



SET No.11
- PB 550c 16/750
- Express ModemII

¥278,000

最上位モデルはTFT！

550c 12MB/HD750	**¥258,000**
540c 12MB/HD320	**¥238,000**

PowerBook Duo280c MC68LC040 66/33MHz



SET No.12
- PB Duo280c 12/320/Modem
- Duo Floppy Adp.
- Duo Floppy Drive.

¥288,000

280c 12MB/HD320/Modem	**¥248,000**
Newer SCSI MicroDock	**¥17,800**
Newer Ether MicroDock	**¥29,800**

HDD

Quantum etc.



外付

540MB	**¥29,800**
1080MB	**¥45,800**
2100MB	**¥89,800**
4300MB	**¥138,000**

内蔵

FireBall 1080MB	**¥34,800**
Seagate 2100MB	**¥88,000**
Capera 2200MB	**¥78,000**
Granprix 4300MB	**¥120,000**

内蔵（PowerBook）

250MB（Quantum）ケース付	**¥25,800**
540MB（Quantum）	**¥43,800**
810MB（TOSHIBA）	**¥68,800**

WIN SYSTEM

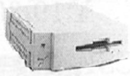
CONIGLIO
デザイン抜群！
共通デザインでシステムでもカッコイイ？



CD-ROM C30-4400M	**¥24,800**
MO Drive C20-230M2	**¥53,800**
SyQuest Drive C40-270M	**¥49,800**
HD Drive 540MB C10-520M	**¥29,800**
HD Drive 1GB C10-1000M	**¥54,800**

MO MD PD Drive

plover 230MO



¥118,000
信頼性抜群、プロ指向

Sony MDH-10 MDドライブ	**¥49,800**
Melco MOS-F230（kit付）	**¥59,800**
Panasonic LF-3200JA	**¥78,000**
YANO RV3.5-230（kit付）	**¥79,800**
ZIP-100 ZIPドライブ	**¥25,800**
Panasonic LF-1000JA（PD）	**¥88,000**
PD（650）メディア Panasonic	**¥4,900**
MO（128）メディア 出光	**¥880**
MO（128）メディア5枚 出光	**¥4,200**
MO（230）メディア 出光	**¥1,680**

SyQuest

SyQuest

SyQuest EZ-135S	**¥29,800**
TAXAN TS-RM270SM	**¥49,800**
SyQuest 270MBメディア	**¥5,980**

Digital Camera

CASIO
QV-10 接続kit別

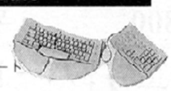


¥49,800

Apple QuickTake 150	**¥64,800**
KODAK DC 40	**¥94,800**

ADB Peripherals

Apple



アジャスタブルキーボード
¥29,800

アップルキーボードII JIS	**¥9,500**
アップル拡張キーボードII	**¥20,000**
ADBマウスII	**¥8,900**
新発売 WACOM ArtPad	**¥23,500**

ALPS GLIDE POINT



手のひらサイズ **¥7,500**
ヤミツキになるヨ！

PowerKey Pro Model 200	**¥14,800**
PowerKey 2.1JJ	**¥9,800**
Kensington TurboMouse	**¥13,800**
LAVIX Stingray トラックボール	**¥9,800**
テックパーツTP-997KB-II	**¥9,500**
Fitness FMK-971	**¥8,800**
WACOM UD-0608A	**¥49,800**
NS Drawing Slate II	**¥23,800**

MODEM

HA PowerPort Gold	**¥39,800**
HA PowerPort Mercury	**¥52,800**
MicroCom DeskPort v.34 ESII	**¥22,800**
Panasonic TO-708BMC	**¥16,800**
Panasonic TO-707BMC	**¥29,800**
GeoPort テレコムアダプタ	**¥13,800**

Video Products

INTERWARE
Interware Gives a Style to Macintosh

PicPom LC/NB（各）	**¥39,800**
PicPom PowerVideo/630	**¥52,500**
PicPom PowerVideo/AV	**¥59,000**
GrandVimage17i/17iL（各）	**¥54,800**

RAM

ADTEC

ColorClassic,vx,vi,Quadra 700,900,950 70/80n/s,30pin 4MB×2	**¥29,800**
LC475,520,575,630,PowerMac,Performa 72pin 8MB（60n/s）	**¥27,000**
72pin 16MB（60n/s）	**¥48,000**
72pin 32MB（60n/s）	**¥95,000**
PowerMacintosh 9500/9500/7500/7200 168pin 16MB（70n/s）	**¥58,000**
168pin 32MB（70n/s）	**¥105,000**

I·O DATA GREEN HOUSE

PowerBook100用・140/170用 6MB（合計8MB）	**¥29,800**
PowerBook150/Duo Series 20MB（合計24MB）	**¥89,000**
PowerBook165c/180c 10MB（合計14MB）	**¥39,800**
PowerBook520/520c/540c 12MB（合計16MB）	**¥52,800**
16MB（合計20MB）	**¥69,800**

絶好調！低価格A4レーザープリンタ マイクロライン400CL 6,48万円 400PSII 8,98万円 PSでこの価格！

パワーMAC8100/100AV限定大特価 25,8万円 パワーブック550C 10台限定 25,8万円 見逃すな！

発注者用無料電話 **0120-10-9801**。値段等問い合わせは **0794-42-2821**へ。在庫品に限り安心な到着払い可。消費税は別途

日本で大西ジムしか売っていない商品、国内で一番早く売り出している商品、全国各地に品切れしている商品が大西ジムにある場合が多いと全国ユーザーから感謝をいただいています。

平成7年12月15日号 **パソコン・瓦版** 東京 秋葉原 大阪 日本橋より安い？ 兵庫 高砂 **大西ジム**

カラーインクジェットプリンター◎本命DESKWRITER660C 4、58万円 ◎対抗MJ800C 5、85万円

漢字Talk7.5の特効薬 72ピンSIMM 4MB 1、58万円 8MB 2、7万円 16MB 4、48万円 32MB 8、8万円

17インチ高解像度ディスプレイ、ダイアモンドトロンMT8617E絶好調売れてます！ 8、8万円

フィルムスキャナ爆発大特価！ マイクロテック SCANMAKER35T 5、38万円

21インチモード対応です デザインワークにぜひどうぞ！

Display

Apple Computer
15 マルチスキャンディスプレイ ¥39,800
PowerMac、LCにバッチリ！

AppleVision 1710AV ディスプレイ	¥125,000
17マルチスキャンディスプレイ	¥89,800
20マルチスキャンディスプレイ	¥268,000

MITSUBISHI
RD-17GII（Macコネクタ付）¥97,000
ダイアモンドトロン使用です！

RD-15G（シャドーマスク）	¥44,800
RD-21ZII（ダイアモンドトロン）	¥238,000
TOTOKU CV-212（21"AG管）	¥198,000

NANAO
56T'S（SAトリニトロン）¥128,000
エルココートの新製品

60T'S（SAトリニトロン）	¥298,000
52F（シャドーマスク）	¥89,800
54T（SAトリニトロン）	¥108,000

SONY
CPD-17SF8 ¥76,500
Macコネクタ付

CPD-15SF8（トリニトロン15）	¥49,800
GDM-17SE2T（トリニトロン17）	¥108,000
GPD-20SF2（トリニトロン20）	¥178,000

iiyama
MT-8521E 21inch（ダイアモンドトロン）¥175,000

MF-8221E（21"FS管）	¥158,000
MT-8617E（17"ダイアトロン）	¥88,000
MF-8617E（17"FS管）	¥69,800

ArtMedia
TC1564（14"トリニトロン）¥39,800
LC630にベストマッチング！

TC1664（15"トリニトロン）	¥49,800
TC1864（17"トリニトロン）	¥79,800
TG1882（17トリニトロン）	¥128,000

Special Price

PIONEER MPC-LX100
12MB/HD500/CD-ROM
¥98,000
Mac OS
- ●3Dスピーカシステム搭載
- ●4.4倍速高速CD-ROM
- ●AVカード搭載で様々なAVソースを入力可能
- ●テレビチューナ内蔵

写真のディスプレイ・CDユーザー・キーボードは別売

Microtek ScanMakerIIsp
MAX 1200dpi
TWAIN対応
1 Pass
本体のみ ¥29,800
Photoshop3.0日本語版付 ¥69,800

Printer

AppleComputer
ColorStyleWriter 2400 ¥39,800
ケーブル付

StyleWrier1200ケーブル別	¥32,800
Personal LaserWriter 300	¥67,800
ColorStyleWriter 2200	¥39,800

HEWLETT PACKARD
DeskWriter 540
高速・高画質
限定 ¥19,800

Desk Jet 850C	¥58,000
DeskWriter 600	¥35,800
DeskWriter 660C	¥48,000

Canon BJ NOTE
BJC-35V ¥46,800
PixePaint3035V付

BJ-10V LITE PixeSerial別	¥19,800
BJ-220JCII PixePrint220J別	¥44,800
LBP-A309GII 1200dpi	¥229,800

EPSON
MJ-800C ¥53,500
ケーブル別

MJ-500C 新製品	¥33,800
MJ-900C 新製品	¥79,800
MJ-5000C 新製品	¥128,000

Canon
BJC-600S ¥58,000
SCSIで速い！！

BJC-400J PixeColor400J別	¥39,800
BJC-600J PixeColor Jr.別	¥49,800
BJC-820J PixeColor別	¥158,000

OKI NEW
Microline 400 CL ¥64,800
Microline 400 PSII ¥89,800

Microline 803PSII	¥408,000
Microline 803PSII +F	¥498,000
Microline 400用 4MB	¥15,800

EPSON
LP-9100PS2/F2 ¥315,000
2書体モデル

LP-9100PS2/F5（5書体）	¥459,000
LP-9000用SCSIボード	¥12,000
LP-9000用内蔵250MB HDD	¥25,000

NEC
PC-PR820/3
300dpi MillionColor!!
インクジェットとは比較にならない高画質
Photoグレード出力はやはり昇華型！

PC-PR820/3	¥115,000
PC-820/3-01 Mac接続kit	¥16,000

SCANNER

Nikon 1200dpi
Macキット付 ¥94,800
ニコンフラットベッドスキャナ NEW SCANTOUCH

HEWLETT PACKARD 600dpi
ScanJet IIcx ¥69,000
ScanJet 3c ¥89,800

SHARP 600dpi
JX-330M ¥99,800
最速です！
透過原稿ユニット ¥103,000（1200dpi用）

MINOLTA 2820dpi
QuickScan35 ¥99,800

Nikon COOLSCAN
¥95,000
2700dpi
LS-1000 ¥165,000
LS-4500AF ¥668,000

Software
CD-ROMソフトお電話にてお問い合わせ下さい！

ワープロ関連

EG-Word 6.0J	¥38,000
Mac Write II 1.5	¥14,800
Mac Word 3.0	¥39,800
Nisus Writer Super CD 4.0	¥39,800
一太郎 for Macintosh	¥23,500
The Translator 2.5	¥49,800
The Translator MINI	¥7,800
Word Perfect Premium CD2	¥28,000
ATOK8 for Macintosh	¥7,800
Acta 7・Acta Word 日本語版	¥11,500
宛名職人 2.0.5	¥14,500

統合

MS OFFICE for Macintosh CD	¥52,800
クラリスワークス2.0日本語版	¥24,800
クラリスインパクト	¥23,800

DTP

Aldus PageMaker 5.0J	¥88,000
Quark Xpress 3.3J 68版	¥118,000
Quark Xpress PowerMac	¥125,000

表計算・データベース

Excel 5.0J	¥36,500
ファイルメーカー Pro 2.1J	¥35,800
4D First 1.2J	¥34,800

通信ソフト

マックコム	¥10,800
J-Term 2.0	¥7,500
FAX stf Universal 3.0	¥6,800

グラフィック・CAD

Adobe Photoshop 3.03J	¥69,500
Adobe Illustrator 5.0J	¥75,000
LIVE PICTURE 1.6	¥78,000
STRATA STUDIO Pro	¥198,000
Canvas 3.5.3J	¥49,000
Color It! 3.0J キャンペーン	¥14,800
MAC Draw Pro	¥49,800
キッドピクス	¥9,800
Aldus Super Paint 3.5J	¥19,800
KPT Bryce	¥21,800
Art School Dubbler	¥11,800
Mini CAD + 5.0J	¥158,000
Ashlar Vellum 2.6J	¥248,000

マルチメディア

Aldus Persuasion 3.0J	¥39,800
Adobe Premier 4.0J	¥79,000
Macromedia Director4.0	¥149,000

ユーティリティ

NUM 3.11	¥14,800
ナウユーティリティ 5.0J	¥19,800
ナウアップトゥデート 3.0J	¥14,800
RAM Doubler 日本語版	¥8,900
Speed Doubler 日本語版	¥8,900

アミューズメント

AQUAZONE 1.5J Delux	¥12,800
AQUAZONE 1.5J Compact	¥4,980
AQUAZONEオプションDisk	¥3,480
Theme Park	¥8,800
TOWER for Macintosh	¥6,800
MARATHON 日本語版	¥9,800
MYST 日本語版	¥9,800
一軒楽着 3.0	¥14,800
AfterDark	¥5,800
After Dark & More After Dark	¥7,900
Disney Collection（J）	¥6,900
Snoopy ScreenSaver	¥5,980
JurassicPark ScreenSaver	¥4,500

Shopでもお待ちしてます。
- ●山陽電車神戸三宮から45分（特急）
- ●大阪梅田から75分。

お車でおこしの場合
20台収容の駐車場あり。ゆったりとお越しいただけます。

加古川西 加古川 加古川 バイパス 宝殿 加古川 2号線 明姫幹線 新幹線 加古川 荒井 高砂 サンモール 大西ジム

兵庫県庁、三菱重工業(株)・(株)神戸製鋼所御用達！

IBM協力店 創業50年 資本金5,900万円 **大西ジム** OA部
兵庫県高砂市北本町1122 TEL0794(42)2821 FAX(43)3849
平日時間/AM9:00〜PM7:00 日・祝/AM10:00〜PM6:00 日・祝用電話0794(42)2821

口座 さくら銀行高砂支店 普通3319244 大西事務株式会社
- ・価格等は変動する場合があります。ご注文の際電話にて価格、納期を確認の上、御注文下さい。
- ・在庫品に限り代金引換便OK（1ヶ口30万円未満）
- ・送料(個口)600円〜2,600円。代引料500円〜1,000円別途。
- ・学校に限り1ヶ月払い可。約3%UP（代表者・会計責印のある注文書要す。）
- ・メーカー保証付。初期不良交換（メーカー規認分）1週間以内。
- ・クレジットカードはお取扱いしておりません。
- ・お客様の都合による返品、解約、交換はいたしません。

発注者用無料電話0120-10-9801。値段等問い合わせは0794-42-2821へ。在庫品に限り安心な到着払い可 消費税は別途
〈資料請求番号135〉

御注文専用フリーダイヤル
0120-81-2488
(ハイ ツー シン ハン バイ)

店舗＆通販
ベン・ツー・シー
V2C

24時間FAX(見積・注文)
03-3253-6868
店舗(ハードウエア)
03-3253-6861
店舗(ソフトウエア)
03-3253-1152

一周年感謝祭!

目玉 各限定10台!

1	HP Desk Writer 310	¥19,800
2	Performa 6210	¥180,000
3	LC630 12/500/CD	¥99,800
4	Performa 630	¥128,000

New Products

Power Book 190/66 8MB/HD500 モノクロ	CALL!
Power Book 190CS/66 8MB/HD500 256色カラー	CALL!
Power Book 2300C/100 20MB/HD1.1GB/モデム TFT	CALL!

Machintosh

Performa 588	¥98,000
Performa 5210	¥178,000
Performa 5220	¥228,000
Power Mac 7200	¥228,000
Power Mac 7500	¥289,800
Power Mac 8500	¥528,000
Power Mac 9500/120 16/1G/VC	¥498,000
Power Mac 9500/132 32/2G	¥628,000
Power Book 500シリーズ	CALL
Power Book 5300 603/100MZ 16MB/HD500 モノクロ	CALL
Power Book 5300CS 603/100MZ 16MB/HD750 DSTN	CALL
Power Book 5300C 603/100MZ 16MB/HD750 TFT	CALL
Power Book 5300CE 603/117MZ 32MB/HD1.1GB TFT(VGA)	CALL

モニタ

Apple 15インチマルチスキャン	¥49,800
Apple Vision 1710AV	¥120,000
Apple 20インチマルチスキャン	¥269,800
富士通ゼネラル DM-1501FG	¥35,800
富士通ゼネラル DM-1701FG	¥65,800
サムトロン15インチ	¥35,800
サムトロン17インチ	¥66,800
NANAO 33F	¥58,800
NANAO 52F	¥79,800
NANAO 53T	¥99,800
NANAO 54T	大特価
NANAO 56T'S	CALL
NANAO 77F	CALL
NANAO 68T	CALL
三菱 RD17G II	¥98,800
三菱 RD21Z II	¥249,800
SONY 新製品	CALL

Key Board

Apple Key Board (E)	¥9,800
Apple Key Board JIS	¥9,800
Apple 拡張キーボード	¥22,000
Apple Adjustable Key Board(E)	¥29,800
Apple Adjustable Key Board(J)	¥29,800
ラビックス Green Board	¥5,980

モデム

SUNTAC MS 144VF2-M	¥16,800
SUNTAC MS 288AF-M	¥22,800
VOMAX 1441(独立稼働留守電機能付)	¥44,800
ASCII 三角電伝(内線付電話回線分配機)	¥16,500
SONY SMD-V340M	¥29,800
SONY SMD-V341M	¥52,800
SONY SMD-V344M	¥75,000
Dyna Link 1428VQE	¥19,800
Pragmatic DL 1428R	¥19,800
Microcom V34-E II	¥19,800

外付ハードディスク

1G Quantum	¥46,800
2G Quantum	¥88,000
1G Conner CFD 1080S	¥48,000

ハードディスク付属品
- 本体接続用SCSIケーブル
- SCSIターミネータ
- ハードディスク初期化プログラム
- FWB Hard Disk Tool Kit PE

For LC630

Apple ビデオシステム	CALL
Apple TVビデオシステム	¥29,800
PicPon Video CD Player	¥36,800

プリンタ

Apple Color Style Writer 2200	¥39,800
Apple Color Style Writer 2400	¥38,800
EPSON MJ-500Cケーブル付	¥35,800
EPSON MJ-800Cケーブル付	¥56,800
EPSON MJ-900Cケーブル付	¥79,800
EPSON MJ-5000C	¥129,800
HP Desk Writer 600ケーブル付	¥31,800
HP Desk Writer 660Cケーブル付	¥49,800
HP Laser Jet 4LJ Pro	¥92,800
OKI Micro Line 803PS II+F	¥498,000
OKI Micro Line 400 PS II	¥89,800

スキャナ

Scan Jet 3c	¥99,800
GT-8500 ART	¥74,800
GT-5000 ART	¥44,000
GT80A4FLU 透過原稿ユニット	¥39,800

増設メモリ

500用増設メモリ 16MB	¥68,000
500用増設メモリ 32MB	¥150,000
72Pin 8MB 増設メモリ	¥29,800
72Pin 16MB 増設メモリ	¥52,800
72Pin 32MB 増設メモリ	¥98,000
9500用 32MB 168pin	¥120,000
9500用 16MB 168pin	¥69,800
9500用 2MB VRAN	¥34,000

SONY

カラービデオカメラCCD-PC1M	¥39,800
カラービデオカメラCCD-PC1	¥31,800
スピーカーSRS-PC91	¥16,000

ワコムバンドルセット

UD 0608A	¥39,800
Art Pad ADB+Painter3.1J	¥76,000
UD 0608A+Painter3.1J(フォントパック付)	¥88,000
UD 0608A+Painter3(E)	¥59,800
UD 0608A+PhotoShop3.0.3J	¥108,000

その他

クロックアッパー 84	¥9 800
Power Book 500 シリーズ用 バッテリ	¥16,800
Power Book Duo用 TypeIII バッテリ	¥12,800
Power Book 140,170,165,180,145B,150用バッテリ	¥9,800

Soft Windows 2.0 ¥42,800

4000種豊富な在庫 ソフトウェアも安い！

ビジネス

Inspiration Ver.4.1	26,800
J-E Bank For MAC	52,900
Logo Vista E to J Ver.2.5	76,500
Logo Vista E to J パーソナル	31,400
Mac 会計 Mark II	51,900
Ms Office Standard CD版	35,800
Ms Office Standard FD版	37,000
Now Contact 3.0 キャンペーン版	9,300
Now Up to Date 3.0 キャンペーン版	9,800
PC-Transer JE	170,000
Persuasion 3.0	38,200
Team Agenda 1user	12,500
Time Driver Vincent	4,800
Translator Mini 1.5	10,800
クラリスインパクト	22,000
クラリスワークス 2.0(J)	22,800
タテドキ	6,900
ナウアップトゥデイト+ナウコンタクト3.0キャンペーン	18,500
一軒落着 Ver.3.0	14,700
駅すぱーと首都圏版	9,800
金魚すくいPro	38,000
幸福寺増Pro	44,000
持ち家人生95年度融資制度対応版	6,000
筆まめ	9,600

ワードプロセッサ

ACTA 7 (J) Ver2.0/ACTA WORD	11,000
ATOK 8 Ver.1.1-PM対応版	6,900
Correct Grammar 3.2.1 (J)	15,500
EG Bridge 6.0	7,600
EG Word 6.0 スペシャルパック	16,600
EG Word Pure	8,700
Flash Writer+大和フォント鎌倉	10,800
MAC VJE-DELTA 1.0	6,700
MacWORD 3.0-PM対応版	25,900
Nisus Writer 4.0J Super CD	24,600
ORGAI	15,100
r-Stone 3.0 (英和)	17,000
Shasta 英和 和英辞書 2.0	CALL
Shasta (英和辞書)	7,150
マイクロソフト Word 6.0	22,500
Table Master 1.5	11,300
Table Master Pro (J) for Mac	14,000
Word Perfect 3.0 II	28,000
Word Write 1.0J 発売記念版	38,000
アメリカンヘリテージ 英英 デラックス J	17,000
クラリスワークス .2+ マジックハット100	27,500
システムソフトエディタ 2.0	21,000
マックライト II KT7 版+ATOK 8	15,000
一太郎 Ver.5 キャンペーン版	22,200

表計算

Excel Ver.5.0	35,800
Marinar J Ver.3.1	11,500
Mep ビジネスフォーム集経営計画	21,500
Mep ビジネスフォーム集経理財務	13,000
Mep ビジネスフォーム集人事総務	13,000

データベース

4D First 1.2	35,300
4D Runtime Ver.3.2	28,200
4D Server (J)	198,000
4th Dimension 3.0 (J)	149,000
Aldus Fetch 1.2 (J)	32,800
Helix Express 1.0	36,100
i SERV	76,400
Virtual Desk	24,500
スーベーニア	10,800
パノラマ II	29,000
ファイルメーカー Pro v.2.1 (J)	36,400
駅すぱーと全国版	21,000
最新全国郵便番号簿	6,700

テンプレート集

Wiz Business	4,800
Wiz Personal	4,800
あいさつJAWS Vol.1	7,600
オッズの魔法使いテクニック集2.0	14,600
オッズの魔法使いテンプレート集3.0	9,300
オッズの魔法使いボタンアイデア集2.0	7,500
クラリスワークス テンプレートDX	5,000
クラリスワークス テンプレート小学校編	8,200
クラリスワークス テンプレートビジネス編	11,900
マジックツリー	5,900
マジックハット 100	5,900
使えるデータベース/ホテルガイド編	6,900
使えるテンプレート/ブライダル	7,500
使えるテンプレート/スクール編(クラリス)	9,000
使えるテンプレート/青色申告サポート編	9,040

サイエンス

Delta Graph Pro3.0 (J)	29,200
Expressionjst Ver.3.1	26,700
Kalcida Graph 3.0 J	35,200

家計簿

Mac De 家計簿	7,500
Superその日暮らし	5,500
シナモン' 95サマーキャンペーン	5,000
ハイパー家計簿Mac	6,900

翻訳 & OCR

e.Typis&Compo	20,300
Mac Reader for Card+スキャナ	52,800
まるかじりバイリンガル	22,400

通信

Apple Remote Access/パーソナルサーバー	21,200
Net Scape 1.1J	4,500
FAX stf 3.0 (J)	7,000
Handy Talk	12,900
Info Mosaic	5,800
J term 2.0	6,300
Mac Web	9,000
MZ Link 2.0	6,900
n-Cruise Ver.1.0	5,600
テレコムマネージャーfor FileMakerPro	6,200
マックコム 2.0	11,000
スナップメール (J)	44,300

教育

Dictation for Fluency	3,800
Easy Typing 1.0	6,200
Expert Astronomer (J)	7,200
KID CUTS (J)	9,800
KID PIX (J)	9,500
KID PIX コンパニオン (J)	5,600
Loony Tunes Screen Saverキャンペーン	5,400
Mac Globe	4,700
Shinbun Shinbun 1 or 2	4,500
Story World 1～2	2,400
Thinkin Things	6,200
Uncle Waldo's Will1 or 2	4,800
Yearn 2 Learn Snoopy School (J)	9,500
キッズスタジオ (J)	7,500
キッドピクチャ	5,200
キッドライム	5,200
ナンバーメイズ・バイリンガル	7,100
バットバットとパレードに行こう	6,000
フライングカラーズ日本語版	8,690
マックランドセル 小学校 1～3年編	各6,900
記憶王	3,600

ゲーム&エンターテイメント

AI 囲碁	10,900
Sim city 2000(PowerMac対応)	7,300
Theme Park 日本語版	8,700
Tower 日本語版 Ver.1.2	6,490
Wolfenstein 3D	5,800
あの素晴らしい弁当を 2度 3度	2,700
A-10 Attack	6,800
サイテイバード	2,700
サムライメック II	9,800
シムアース&シムアント	11,400
シンジゲート	9,000
ブルーシカゴブルース	6,000
誕生	7,800
ディドラス	7,300
我流競馬	8,300
柿木将棋	8,700
プリンセスメーカー(II)	9,600
三国志 IV	12,400
信光の勝ち馬道場	8,300
ダークフォース日本語版	6,700
提督の決断 II	104,00
FA-18 Harnet 2.0 Jマ	8,700
難しい本を読むと眠くなる	2,700
野犬ロデム	2,800

グラフィック

Adobe Audition 1.0	26,800
Adobe Photo Shop 3.0 (J)	89,800
Aldus Super Paint 3.5 (J)	20,300
Art Pad+Painter 3.1	95,000
ART School ダブラー日本語版	10,800
Art WORKS	13,500
Canvas 3.5 リニューアルバージョン (J)	39,500
Color It 3.0 キャンペーン	12,000
Cricket Graph III Ver.1.5	31,200
Elastic Reality 1.2 日本語版	54,700
FILTER IT デザイナーズパック	21,400
Free Hand 5.0 日本語版	81,900
Fresco	6,900
Galley Effect Ver.1.5	11,000
Illustrator Ver.5.0	73,000
Illustrator 5.5 (E)	69,800
KPT Bryce (日本語版)	22,400
KPT Vector Effects	21,000
KPT Ver.2.1	26,700
Live Picture	80,500
LOGO Corrector	29,000
Morph Ver.2.5	18,800
Ototo 2.0 (J)	48,000
Paint Alchemy 2.0	14,000
Painter 3.1 日本語版	61,000
Replicas	21,000
Stream Line 3.1	23,900
SXetch Pad Ver.1.1	23,900
Terrazzo	14,000
Texture Scape 1.5 日本語版	17,500
Virtus Vr (J)	23,900

3D

Poser	13,600
Alias Sketch 2.0	76,500
add Depth (J)	32,900
AMAP Ver.2.0.2 (J)	151,400
ATLANTIS Ver.1.5 (E)	151,400
Dimensions 2.0 (J)	23,900
INFINI-D 2.6 (J)-PM対応	57,600
Logo Motion Ver.1.5 キャンペーン	14,000
Ray Drem Designer 3.1 (J)	59,800
Scenery Animator 日本語版	40,000
Shade III Ver.1.1	189,600
Specular Collage 2.0 キャンペーン	23,200
Alias Sketch!	76,500
STRATA Studio Pro(J)	169,000
Shade III Light	56,900
ZOOM (J)	227,000
Vista pro J版	7,300
Strata Vision 3d	29,800

ユーティリティ

Quick Flix! 日本語版	22,600
After Dark Ver.3.0日マ付	4,800
Apple Personal Diagnostics	15,510
At Ease Ver.3.0	8,500
EB Player	8,500
Hard Disk Tool Kit 1.7	17,500
Japanese Language Kit 1.2	21,200
Mac Tool Pro 日本語版	13,800
MAXIMA 日本語版	8,300
Norton Disk Doubler Pro	12,800
Norton Utilities 3.1 日本語版	12,400
Now Utilities5.0	17,500
RAM Doubler 1.5 (J)	8,500
SAM Ver.4.0 日本語版	9,500
Silverlining 5.6 (日マ)	14,000
T-Script (J)	19,100
Virex Ver.5.5	9,000
Soft Windows 2.0J	42,000
Speed Doubler	8,500
Zaur Mac	21,700
アイコン倶楽部	2,000
アイコン倶楽部 Vol.2	4,350
クマのプー太郎スクリーンセイバー	5,200
サカナカナスクリーンセイバー	4,600
スタッカー Ver.2.0	9,000
ノートイット	9,000
マリリンモンロースクリーンセイバー	4,100
宇宙戦艦ヤマト Screen Poster	5,800
漢字 Talk 7.5.1 CD版	15,800
漢字 Talk 7.5.1 FD版	17,800
古今亭志ん生スクリーンセイバー	2,600
超郵便番号簿	6,700
鉄腕アトムスクリーンセイバー	6,200
平成天才バカボン Screen Saver	5,200
Zonkers J版	8,500

無料！ **Wellva**
店舗1Fにて
インターネットコーナー設置!!

急募 **アルバイト・正社員募集**
若干数、男女問わず 年齢 19～26才位迄
問い合わせ先 03-3253-1152

通販申込方法

ご注文は、まずTELにて在庫・支払い方法等をお問合わせ下さい。(現金書留・銀行振込・代金引替配送)
送料は基本的に1ヶ口で本州1000円、北海道・四国・九州1300円、沖縄・離島3000円です。
商品は書留到着後、または振込確認後発送いたします。

■銀行振込口座■
さくら銀行 上野広小路支店 普通 6368436 (有)ベン・ツー・シー

代引発送には送料とは別に以下の手数料がかかります。

3万円未満	500円
3万～10万円	1000円
10万～30万円	1500円
30万～50万円	2000円

手続きの都合上当日発送できない場合がありますのであらかじめご了承下さい。

駅から3分!



店舗 〒101東京都千代田区外神田1-10-1 吉栄無線電機ビル2F　通販部 〒101東京都千代田区外神田1-9-6

チャンプだからできる新品パソコン５年保証

CHAMP

We are specialized in Mac & PC

通販お問い合わせ　：03-3829-8011
店舗お問い合わせ　：03-3829-8089
通販受付　10：00〜18：30（日／祝日定休）
店舗営業　11：00〜19：00（水／祝日定休）

MacMasters
アップルコンピュータ正規認定店

PowerMacintosh 大特価!!

PowerMac 7200/90

16MB HD500 CD	¥213,800
24MB HD500 CD	¥242,800
32MB HD500 CD	¥269,800
40MB HD500 CD	¥298,000
48MB HD500 CD	¥319,000
16MB HD500 CD+HD*1000	¥248,000
24MB HD500 CD+HD*1000	¥278,000
32MB HD500 CD+HD*1000	¥308,000
40MB HD500 CD+HD*1000	¥342,800

PowerMac 7500/100

16MB HD1000 CD	¥283,000
24MB HD1000 CD	¥314,800
32MB HD1000 CD	¥333,000
40MB HD1000 CD	¥364,000
48MB HD1000 CD	¥388,000
16MB HD1000 CD+HD*1000	¥319,000
24MB HD1000 CD+HD*1000	¥349,000
32MB HD1000 CD+HD*1000	¥369,000
40MB HD1000 CD+HD*1000	¥399,000
48MB HD1000 CD+HD*1000	¥419,000

PowerMac 9500

120 16MB HD1000 CD/VC	¥455,000
120 24MB HD1000 CD/VC	¥484,800
120 32MB HD1000 CD/VC	¥510,000
120 40MB HD1000 CD/VC	¥538,000
120 48MB HD1000 CD/VC	¥559,000
132 32MB HD2000 CD	¥578,000
132 40MB HD2000 CD	¥608,000
132 48MB HD2000 CD	¥638,000
132 64MB HD2000 CD	¥688,000

+HD*1000タイプCALL!!

PowerMac 8115/110

8MB HD2000 CD VC	¥468,000
16MB HD2000 CD VC	¥489,000
24MB HD2000 CD VC	¥512,800
32MB HD2000 CD VC	¥534,000

PowerMac 8500/120

16MB HD2000 CD	¥CALL

PowerMac 8500/120USモデル

16MB HD1000 CD(E)	¥418,000
24MB HD1000 CD(E)	¥448,000
32MB HD1000 CD(E)	¥478,000
40MB HD1000 CD(E)	¥508,000
48MB HD1000 CD(E)	¥528,000
16MB HD2000 CD(E)	¥468,000
24MB HD2000 CD(E)	¥498,000
32MB HD2000 CD(E)	¥518,000
40MB HD2000 CD(E)	¥548,000
48MB HD2000 CD(E)	¥578,000

※*マークのついた「HD*」は入替モデルです。
HDメーカーは、通常Quantumですが状況により他社HDの場合もあります

チャンプだからできる！！

業界最長!!
新品パソコン **5年間保証**

パソコン本体5年間保証、モニター・プリンター3年間保証。
保証期間はメーカー保証とチャンプ保証の合計期間です。
詳しくは24時間電話案内(03-3829-8086)の販売又は24時間FAX情報サービス(03-329-8059)でご案内しております。

Performa 6210 大特価!

16MB HD500 CD	¥179,800
20MB HD500 CD	¥189,800
24MB HD500 CD	¥199,800
32MB HD500 CD	¥219,800
48MB HD500 CD	¥269,000
16MB HD*1000 CD	¥212,800
20MB HD*1000 CD	¥224,800
24MB HD*1000 CD	¥238,000
32MB HD*1000 CD	¥258,000
16MB HD800 CD+ ColorStylewriter2200	¥216,800
20MB HD800 CD+ ColorStylewriter2200	¥229,800
24MB HD800 CD+ ColorStylewriter2200	¥234,800
32MB HD800 CD+ ColorStylewriter2200	¥263,800

Performa 588 大特価!

8MB HD500 CD	¥92,800
12MB HD500 CD	¥105,000
16MB HD500 CD	¥119,000
24MB HD500 CD	¥138,000
8MB HD*1000 CD	¥129,000
12MB HD*1000 CD	¥139,000
16MB HD*1000 CD	¥149,000
24MB HD*1000 CD	¥179,000
8MB HD800 CD+ ColorStylewriter2200	¥153,800
12MB HD800 CD+ ColorStylewriter2200	¥165,800
16MB HD800 CD+ ColorStylewriter2200	¥178,000
24MB HD800 CD+ ColorStylewriter2200	¥198,000

Performa 5210　Performa 5220

Performa 5210 限定

16MB HD500 CD	¥178,000
20MB HD500 CD	¥188,000
24MB HD500 CD	¥208,000
16MB HD*1000 CD	¥212,000
20MB HD*1000 CD	¥221,000
24MB HD*1000 CD	¥241,000

Performa 5220 限定

16MB HD500 CD	¥197,000
20MB HD500 CD	¥207,000
24MB HD500 CD	¥225,000
16MB HD*1000 CD	¥231,800
20MB HD*1000 CD	¥241,800
24MB HD*1000 CD	¥259,800

PowerBook大特価!!

150 8MB HD250	¥78,800
550C 12MB HD750	¥254,800
5300/100 16MB HD500	¥218,800
5300cs/100 16MB HD750	¥288,500
5300c/100 16MB HD750	¥426,800
5300ce/117 32MB HD1100	¥CALL

540C 12MB HD320 Modem(E)
限定5台¥268,000

LC630最終大特価!!

◎LC630 12MB/HD350/CD+Apple 15"マルチスキャン VINCENT97Kキーボード(カナ)セット ¥138,000

12MB HD350 CD	¥89,800
20MB HD350 CD	¥122,800
36MB HD350 CD	¥166,800
12MB HD*1000 CD	¥119,800
20MB HD*1000 CD	¥149,800
36MB HD*1000 CD	¥189,800

PIONEER大特価!!

MPC-GX1 PowerPC601 66MHz

16MB HD500 CD	~~¥197,800~~
24MB HD500 CD	¥221,800
16MB HD*1000 CD	¥234,800
24MB HD*1000 CD	¥269,800

MPC-LX100 M68040 33MHz

12MB HD500 CD	~~¥97,800~~
16MB HD500 CD	¥107,000
28MB HD500 CD	¥141,000

本体+モニター+キーボードセット特価
MPC-LX100 12MB HD500 CD+MPC-MD15MPC-KB1
セット特価 ¥142,000

PowerComputing 大特価!!

Power100&120 USモデルSystem7.5(E)

Power100 100MHz PowerPC 601

8MB HD850	¥215,000
8MB HD850 4xCD	¥243,000
16MB HD850	¥245,000
16MB HD850 4xCD	¥273,000
8MB HD1000	¥225,000
8MB HD1000 4xCD	¥257,000
16MB HD1000	¥257,000
16MB HD2000 4xCD/wHPV	¥347,000
32MB HD4000 4xCD/wHPV	¥484,000

Power120 120MHz PowerPC 601

8MB HD540	¥228,000
8MB HD540 4xCD	¥265,000
16MB HD540	¥258,000
8MB HD850	¥258,000
8MB HD850 4xCD	¥289,000
16MB HD1000	¥305,000
16MB HD1000 4xCD	¥358,000
16MB HD2000 4xCD/wHPV	¥428,000

HD540〜4000MB,CD,HPV etc.CALL!!

24時間価格案内・販売システム :03-3829-8086
24時間FAX情報サービス(案内・販売) :03-3829-8059
インターネット価格情報サービス(自動応答) :CHAMP@pcshop.center.co.jp
チャンプサービス(修理・買取・下取) :03-3829-8015
注文後の発送確認(10:00~17:00) :03-3829-8016
FAX(見積・注文) :03-3829-8012

チャンプだからできる新品パソコン5年保証

CHAMP
We are specialized in Mac & PC

Printer



YHP DeskWriter660C　EPSON MJ-800C

Apple StyleWriter 1200	¥31,300
Apple ClolrStyleWriter 2200	¥41,800
Apple ClolrStyleWriter 2400	¥41,500
Apple Personal LaserWriter 300(ケーブル付)	¥65,300
Apple LaserWriter Select 300	¥65,500
Apple LaserWriter Select 350	¥193,700
Apple LaserWriter Select 610	¥235,800
Apple LaserWriter 16/600 PS/J	¥317,300
ALPS MD-2000S	¥CALL
OKI MICROLINE400CL	¥64,500
OKI MICROLINE400PSII	¥89,500
OKI MICROLINE803PS II	¥407,300
OKI MICROLINE803PS II +F	¥493,800
HP LaserJet 4LJ Pro 1200dpi	¥98,000
HP DeskJet 850C	¥55,800
HP DeskWriter 320	¥27,200
HP DeskWriter 600	¥27,900
HP DeskWriter 660C	¥43,600
HP LaserJet 5L	¥46,600
EPSON MJ-5000C	¥129,000
EPSON MJ-500C	¥29,700
EPSON MJ-800C	¥49,500
EPSON MJ-900C	¥69,600
EPSON MJ-3000CU	¥94,800
EPSON LP-8500	¥184,500
EPSON LP-8000SX	¥136,800
EPSON LP-9000	¥226,500
EPSON LP-9100PS F2	¥307,500
EPSON LP-9100PS F5	¥417,500
Canon BJC-35V	¥36,200
Canon BJ-30V	¥25,800
Canon BJC400J	¥39,100
Canon BJC600S	¥53,600
Canon BJC600J+ピクセカラーJrセット	¥68,800
Canon BJC820J	¥146,500
Canon BJC880J	¥305,000
Canon LASER SHOT LBP-A405Jr(トナー付)	¥61,500
Canon LASER SHOT LBP-A404F(トナー付)	¥81,000
Canon LASER SHOT LBP-B406G II(トナー付)	¥131,500
Canon LASER SHOT LBP-A304G II(トナー付)	¥149,800
Canon LASER SHOT LBP-A309G II(トナー付)	¥205,800
Canon LASER SHOT LBP-B406PS	¥349,500
Canon LASER SHOT LBP-B406PS Lite	¥262,000
Canon LASER SHOT LBP-A404PS-Lite	¥235,500
Canon LASER SHOTLBP-730	¥169,800
Canon BJ10V Lite	¥33,600
Canon BJ15V Pro	¥38,700
Nikon Cool Print	¥145,000



VINCENT 97K
拡張Keyboardカナ付
キーボードカバー＆マウスパッド無料贈呈
40×15×4cm
¥8,400

CHAMP 105K
拡張Keyboardカナ無し
¥10,000



Apple Keyboard II(JIS)	¥8,600
Apple 拡張Keyboard II	¥17,400
Apple Adjustable Keyboard	¥27,500
VINCENT 97K拡張Keyboard(カナ付)	¥8,400
CHAMP 105K拡張Keyboard(E)Apple 拡張と同等	¥10,000
ﾃｯｸﾊﾟｰﾂ TP-887KBII-J / 888KBII	CALL

Scanner

UMAXカラースキャナー大特価
全てPhotoShop3.0J付



UMAX POWER LOOK 9600dpi 1-pass	¥216,500
UMAX Vista-S8 6400dpi 1-pass	¥95,500
UMAX Vista-S6 4800dpi 1-pass	¥86,500
UMAX Vista-T-630 4800dpi 3-pass	¥98,000
UMAX UC-840 1600dpi 3-pass	¥108,000
UMAX UC-1260 2400dpi 3-pass	¥128,000
UMAX PAGE OFFICE(丹青日本語OCR)	¥79,800
Canon IX-4025	¥34,800
Epson GT5000ART	¥42,500
Epson GT8500ART（SCSI, I/F付）	¥64,300
Epson GT9000ART（SCSI, I/F付）	¥89,300
HP ScanJet IIcx	¥62,200
HP ScanJet 3P	¥47,200
HP ScanJet 4C	¥88,500
MICROTECH ScanMaker III(PhotoShopJ付)	¥244,800
MICROTECH ScanMaker II SP Pro **限定特価**	¥87,900
MICROTECH ScanMaker II HR	¥91,300
MICROTECH ScanMaker 35t ProPhotoShopJ付	¥124,800
MICROTECH ScanMaker 45t(PhotoShopJ付)	¥624,800
Nikon Scan Touch Color It!バンドルセット	¥96,800
Nikon CoolScan for Macintosh	¥74,500
Nikon CoolScanII for Macintosh	¥95,500
Nikon CoolScan(Color It付)	¥79,800
Nikon LS-1000 for Mac	¥172,000
SHARP JX-330M	¥93,500
RICOH CS-400(400dpi)Mac用キット付	¥71,800
RICOH CS-600(600dpi)Mac用キット付	¥91,800
MINOLTA QuickScan35forMac	¥105,500
NEC PC-IN700/4C	¥74,800
NEC PC-IN700/6C	¥148,000
AGFA StudioScan IIsi	¥88,800
AGFA ARCUS II(透過原稿ユニット付)	¥375,000

Appleその他周辺機器

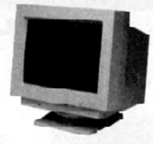


WACOM UD-0608A+Photoshop3.0J(無料3.03UG)
(78000円)+(155000円)

限定3セットのみ!! ¥88,000

Apple QuickTake150	¥68,800
Apple GeoPort Telecom Adapter	¥12,500
Apple Ethernet NBカード	¥47,800
Apple EthernetLCカード	¥23,800
Apple Ethernet Twisted-Pairトランシーバ	¥11,800
Apple Ethernet Thin-Coaxトランシーバ	¥11,800
Apple Ethernet AUI アダプタ(10BASE5)	¥11,800
Apple Ethernet CS AAUIカード	¥11,800
Sony VBoxII CI-1100	¥27,000
MINOLTA ぺんすけくん	¥17,800
WACOM Art PackVI For Mac	¥20,800
WACOM Art Pad II ADB	¥15,300
WACOM UD-0608 II	¥31,500
WACOM UD-1212RS For Mac	¥84,500
WACOM UD-1218II E	¥135,000
WACOM UD-1218II S	¥122,000
日立精工 FamilyPad HDG-405J-AD	¥13,800
日立精工 FamilyPad HDG-405Jバンドル	¥18,500
内芝制作所 PowerKey2.1日本語版	¥11,800
内芝制作所 PowerKeyPro Model 200日本語版	¥14,800
内芝制作所 PowerKeyPro Model 600日本語版	¥22,800
内芝制作所 PowerKeyRemote	¥6,800
内芝制作所 PowerPad	¥11,800

Monitor



Apple

Apple マルチスキャン15" ディスプレイ(E)	¥39,800
Apple マルチスキャン15" ディスプレイ	¥45,500
Apple マルチスキャン1705 ディスプレイ	¥83,500
Apple Vision 1710AV ディスプレイ	¥118,800
Apple マルチスキャン20" ディスプレイ	¥251,800

NANAO

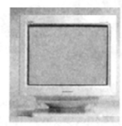
NANAO Flexscan 68T	¥278,000
NANAO Flexscan 54T	¥102,800
NANAO Flexscan 58T	¥195,000
NANAO Flexscan 56T･S	¥112,700
NANAO Flexscan 77F	¥187,800
NANAO Flexscan 33F	¥55,500
NANAO Flexscan 52F	¥79,300
NANAO Flexscan 68T･S	¥268,800
NANAO Flexscan 6600	¥142,000

MAG



MAG DX-15N	¥34,000
MAG DX-17NE(ケーブル付)17"ﾌﾗｯﾄ管	¥56,200
MAG MXP-17S(ケーブル付)17"ﾄﾘﾆﾄﾛﾝSA管	¥78,500
MAG MXE-17S(ケーブル付)17"ﾄﾘﾆﾄﾛﾝ管	¥64,200
MAG MX-21F(ケーブル付)21"ﾌﾗｯﾄ管	¥233,000

SONY



Sony CPD-15SF8 15"ﾄﾘﾆﾄﾛﾝ ﾏﾙﾁｽｷｬﾝ	¥CALL
Sony CPD-17SF8 17"ﾄﾘﾆﾄﾛﾝ ﾏﾙﾁｽｷｬﾝ	¥CALL
Sony CPD-20SF2 20"ﾄﾘﾆﾄﾛﾝ ﾏﾙﾁｽｷｬﾝ	¥198,000
Sony GDM-17SE2T	¥111,000

LEMIX



LEMIX 15"Portrait Color	¥78,200
LEMIX 15"Portrait Monochro	¥48,200
LEMIX 15"Portrait Monochro(LC,LCII用)	¥73,500

iiyama

MF-8615B 15"	¥46,800
MF-8617E 17"ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞﾄﾛﾝ管	¥88,000
MF-8517B 17"	¥76,000
MF-8221E 21"	¥148,000
MT-8617ES	¥88,000
MF-8515E	¥36,800
MF-8517E	¥58,800
MF-8617E	¥67,800
MF-8617ES	¥69,800
MT-8521E	¥172,000

MITSUBISHI

三菱 RD-15D II	¥53,500
三菱 RD-17G II	¥93,500
三菱 RD-21Z II	¥225,000

ArtMedia

ArtMedia TC1664 15"ﾄﾘﾆﾄﾛﾝ	¥48,700
ArtMedia TC1864 17"ﾄﾘﾆﾄﾛﾝ	¥74,000

TOTOKU

TOTOKU CV173 17"ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞﾄﾛﾝ	¥94,500
TOTOKU CV174 17"ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞﾄﾛﾝ	¥71,800
TOTOKU CV212 21"ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞﾄﾛﾝ	¥218,000

TAXAN EV-151 15"ﾄﾘﾆﾄﾛﾝ ¥43,700

Modem

28800bps 高速FAXモデム



PRAGMATIC DL1428R 18,800円



SHARP ザウルスPI-6000FX 58,800円

OMRON ME2814B II-M ¥22,300
AIWA PV-BF288 WA(MAC) ¥25,900
AIWA PV-PF288 HA(MAC) ¥26,800
OKI PCLINK144FX-MAC ¥23,800
OKI PCLINK TA-2A MAC ¥64,800
OKI PCLINK TA-144 Mac ¥87,500
OKI PCLINK TA-DSU Mac ¥93,500
Global Village TelePort/Bronze 2400 ¥12,800
Global Village TelePort/Gold II(E) ¥19,800
ﾏｲｸﾛｺｱ MC-24PA5 ¥15,800
ﾏｲｸﾛｺｱ MC-24FA5-P(FAXモデム) ¥18,800
ﾏｲｸﾛｺｱ MC14400FXe(M) ¥14,400
Logitec LFM-288BS-MAC ¥21,800
ヒューコム V34 ES2-M ¥22,500
サン電子 SUNTAC MS288EF-M(MAC) ¥22,200
サン電子 SUNTAC MS288AF-Pro-M(MAC) ¥25,900

INTERWARE

Grand Vimage17AV ¥69,800
Grand Vimage20AV ¥89,800
Grand Vimage17i ¥49,200
Grand Vimage21i ¥93,500
Grand Vimage17iL ¥49,200
Grand Vimage21iL ¥93,500
Grand Vimage24 21 ¥185,500
PicPom LC ¥34,400
PicPom NB ¥38,400
PicPom TVチューナー ¥18,800
PicPom LCセット ¥49,500
PicPom NBセット ¥52,500
PowerVIDEO 630 ¥49,500
PowerVIDEO AV ¥56,800
PowerVIDEO 630/588セット ¥63,800
ビデオシステム ¥16,500
TVビデオシステム ¥20,500
VIDEO CD Player 630/588セット ¥49,000
VIDEO CD Player 630 ¥21,000
VIDEO CD Player NB ¥20,500
その他大特価**CALL**

ASANTÉ

(J)国内代理店保証

Macintosh II Family(NuBus)&DuoDock Stations(NuBus)
MCiNB-TK/TN/10T (J)¥23,800
MCiNB-TN (J)¥16,500
MCiNB-10T (J)¥16,000

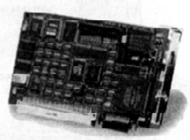
MacintoshIIsi&SE/30(68030 PDS)
MC3IISI (J)¥24,000

MacintoshLC,LCII,LCIII,475,520,575 and Color Classic(68020,68030,68040 PDS)
MCiLC-TN/10T (J)¥19,800
MCiLC-TN (J)¥13,800
MCiLC-10T (J)¥12,300
FNLC (J)¥25,200

SCSI Products(1)/10Base2/10T SCSI Ethernet with Desktop & PB cable,Japan EPS
Mini EN/SC-JA (J)¥36,800
Mini EN/SC 10T-JA (J)¥28,800
その他大特価**CALL**

BUG DeskStudio Pro

JPEG圧縮を採用しビデオ出力が可能なフルモーションキャプチャーカード!!



限定20本¥77,000-

DAYSTAR DIGITAL

輸入・当社保証

PowerPro 601
(Quadra650,700,800,900,950,Centris650)
80MHz PowerPro 601 w/1MB FastCashe ¥171,800
100MHz PowerPro 601 w/1MB FastCashe ¥142,500

Turbo 601(IIci,IIvi,IIvx,IIsi)
66MHz Turbo 601 w/256KCashe ¥101,500
100MHz Turbo 601 w/256KCashe(IIci) ¥142,500
100MHz Turbo 601 w/256KCashe(IIsi,) ¥142,500

Universal Turbo040 Accelerator
(SE/30,II,IIxIIcx,IIsi,IIci,IIvi,IIvx)
40MHz Turbo 040 w/128KCache ¥77,700
33MHz Turbo 040i w/128KCache ¥61,600

Universal PowerCache Accelerator
(Color classic,SE/30,LC,LCII,LCIII,LC520,II,IIx,IIcx,IIsi,IIci,IIvi,IIvx)
50MHz PowerCache ¥36,500

PowerCard 601
(LC475,575,630,Performa575,630)
66MHz PowerCard 601 ¥CALL

radius

(J)国内代理店保証

カラーディスプレイ
ﾌﾟﾚｽﾋﾞｭｰ21SR (J)¥358,000
ﾌﾟﾚｽﾋﾞｭｰ17SR (J)¥175,000
ﾏﾙﾁﾋﾞｭｰ21 (J)¥195,000
ﾌﾟﾚｼｼﾞｮﾝﾋﾞｭｰ21 (J)¥298,800
ｽｰﾊﾟｰﾏｯﾁ21TXL (J)¥299,000
ｲﾝﾃﾘｶﾗｰﾃﾞｨｽﾌﾟﾚｲ120e (J)¥267,800
ｽｰﾊﾟｰﾏｯﾁ20ﾌﾟﾗｽｶﾗｰ (J)¥179,000

モノクロディスプレイ
ツーページディスプレイ21GS (J)¥119,000

グラフィックアクセラレータカード (NuBusスロット専用)(永久保証付)
Thunder IV GX 1600 (J)¥221,000
Thunder IV GX 1360 (J)¥218,000
Thunder IV GX 1152 (J)¥189,000
Thunder/24 GT (J)¥145,000
Thunder8/1600 (J)¥58,800
Thunder30/1152 (J)¥92,800
Thunder30/1600 (J)¥123,800
Thunder Color30/1152 (J)¥155,800
Thunder Color30/1600 (J)¥186,800
ﾌﾟﾚｼｼﾞｮﾝｶﾗｰ8/1600 (J)¥58,800
ﾌﾟﾚｼｼﾞｮﾝｶﾗｰ24Xプロ (J)¥89,000
ﾌﾟﾚｼｼﾞｮﾝｶﾗｰ8XJｲﾝﾀｰﾌｪｰｽ (J)¥39,800
Photoエンジンアップグレード (J)¥76,700
ﾋﾞﾃﾞｵﾋﾞｼﾞｮﾝｽﾀｼﾞｵ2.0 (J)¥395,000

ビデオビジョンディスクアレイシステム
スタジオアレイ (J)¥598,000
スタジオアレイ 拡張モジュール (J)¥484,000

システムペリフェラル
スーパーマッチキャリブレータ プロ (J)¥77,800
ﾌﾟﾛｾﾝｽﾃﾞｨｽﾌﾟﾚｲｷｬﾘﾌﾞﾚｰﾀ (J)¥83,500
スピゴット プロAV (J)¥CALL

〈資料請求番号141〉

Software

BUSINESS
4D First ver.1.2 (J) ¥34,500
4th Dimension ver.3.2 (J) ¥141,000
Aldus Fetch ver.1.2 (J) ¥30,820
ATOK 8 ver.1.1/R.1 ¥6,100
Claris Impact ver.1.0 (J) [発売記念特別価格版] ¥21,800
Claris Works ver.2.0v2 (J) ¥22,000
Claris Works ver.2.0v2 (J) + ﾏｼﾞｯｸｶｯﾄ 100 ¥29,210
Creator's Office ver.1.0 (J) ﾘﾘｰｽｷｬﾝﾍﾟｰﾝ ¥27,400
Delta Graph Pro ver.3.1 (J) 書籍ﾊﾞﾝﾄﾞﾙｷｬﾝﾍﾟｰﾝ ¥27,300
e.Typist (e.Compo体験版ﾊﾞﾝﾄﾞﾙ) ¥19,800
File Maker Pro ver.2.1 (J) ¥36,500
GF base (J) ¥39,600
Grand Musee ver.2.1 (J) ¥55,400
Lotus 1-2-3 ver.1.1 (J) ¥38,000
Mac 財務管理ｼｽﾃﾑ ver.3.2 (J) ¥139,800
Mac 販売管理ｼｽﾃﾑ ver.3.2 (J) ¥209,800
Microsoft Excel ver.5.0 (J) [ﾃﾝﾌﾟﾚｰﾄ CD-ROM付] CALL
Microsoft Office ver.4.2 (J) STN. 発売記念ｷｬﾝﾍﾟｰﾝ版 CD ¥32,000
Microsoft Office ver.4.2 (J) STN. 発売記念ｷｬﾝﾍﾟｰﾝ版 FD ¥36,000
Panorama II ver.2.1 (J) ¥27,680
Quick Address ver.2.0 (J) ¥6,600
Stat View ver.4.11 (J) ¥78,650
Table Master Pro ver.1.0 (J) ¥14,410
Waltz Card [ｷｬﾝﾍﾟｰﾝ価格] ¥20,730
ﾊｲﾊﾟｰ 家計簿 ¥7,130
ﾏｼﾞｯｸﾌﾘｰ 10 [File Maker Pro ver.2.1 ﾃﾝﾌﾟﾚｰﾄ集] ¥6,120

Graphics
Adobe Illustrator ver.5.0 (J) ¥73,000
Aldus Super Paint ver.3.5 (J) ¥19,000
Art School Dabbler ver.1.0 (J) ¥10,990
Canvas ver.3.5.3 (J) ¥46,200
Color It ! ver.3.0 (J) ｷｬﾝﾍﾟｰﾝ版 ¥13,100
KPT Convolver ver.1.0 (E) + Color It ver.2.3 ¥18,040
Mac Draw Pro ver.1.5v2 (J) ¥44,000
Painter ver.3.1 (J) ¥61,500
Pixel Paint Pro3(J) ¥36,800

GAME
A-10 Attack (E) Jﾏﾆｭｱﾙ付 ¥7,130
AI 将棋 ¥6,000
AquaZone1.5 Compact ¥4,600
AquaZone1.5 Deluxe ¥12,400
Critical Path (J) ¥8,900
Darkseed (J) ¥6,400
December 8,1941 Victory at Sea (J) ¥6,820
Doom II (E) Jﾏﾆｭｱﾙ付 ¥6,290
F/A-18 Hornet ver.2.0 (E) Jﾏﾆｭｱﾙ付 ¥9,310
Flying Nightmares (J) ¥8,840
Hell Cab (J) ¥12,580
Info Mac Games (E) Jｳﾞｭｰｱｰ ¥1,610
Life & Death 2 (J) ¥8,900
Mac Pon II ¥7,500
Microsoft Flight Simulator ver.4.0 (E) ¥5,420
Myst (J) ¥8,700
Oh No ! More Lemmings ¥5,800
PGA Tour Golf III (E) Jﾏﾆｭｱﾙ付 ¥5,420
Prince of Procia 2 (J) ¥7,400
Rebel Assault (E) Jﾏﾆｭｱﾙ付 ¥6,290
Sim City 2000 (J) ¥6,400
SIM TOWN(J) CD-ROM ¥6,500
Theme Park (E) Jﾏﾆｭｱﾙ付 ¥5,400

UTILITY
「ﾀﾃﾄﾞｷ」間取り作成ﾂｰﾙ ¥6,780
ALLright (J) ¥14,100
BMUG PD-ROM '95 (E) ¥4,170
BMUG TV-ROM Too (E) ¥6,780
CD-ROM Tool Kit ver.1.0 (J) ¥8,800
Conflict Catcher 3 (J) ¥8,000
Copy Right Pro ver.1.0 (J) ¥5,680
Correct Grammar (J) ¥15,000
CPU ver.2.0 (J) ¥10,290
Disney's Aladdin Activity Center (E) Jﾏﾆｭｱﾙ付 ¥4,370
Gra Vu ! ver.2.0 (J) ¥5,700
HardDisk ToolKit ver.1.6 (J) PersonalEdition ¥9,100
I Like Icon ver.1.0 (E) Jﾏﾆｭｱﾙ付 ¥9,600
Info Mac V (E) Jﾋﾞｭｰｱｰ ¥3,150
Mac Tools Pro ver.4.0 (J) ¥13,600
Magnet ver.1.0 (J) ¥10,900
MAXIMA ver.3.0 (J) ¥8,900
More After Dark 1 (E) ¥4,450

その他在庫処分特価品大特価CALL!!

MIDI Music

KORG

音源モジュール AG302 ¥39,000
ソフト付音源モジュール AG502 ¥76,000
ソフト付シンセサイザー AG1002 ¥82,500
その他CALL

Roland

ミュージ郎55K ¥73,800
ミュージ郎88VL ¥68,000
DTM-55STA ¥49,000
SC-33音源モジュール ¥38,000
SC-88音源モジュール ¥66,000
SC-55mkII音源モジュール ¥51,000
P 55音源モジュール ¥38,000
MS-1 デジタルサンプラー ¥31,000
MA5P スピーカー ¥9,300

YAMAHA

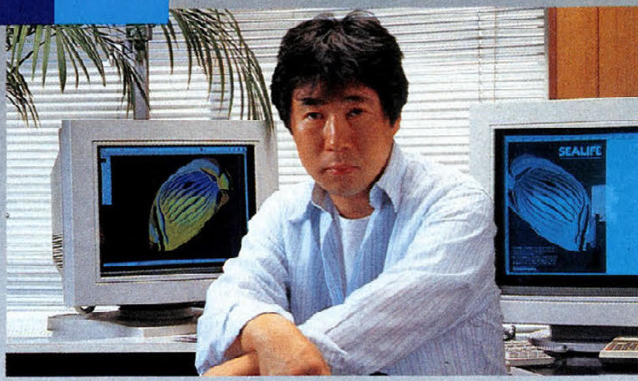


MU80 ¥57,800
CBX-80M ¥66,000
CBX-D3 ¥74,500
Hello Music50 ¥48,000
Hello Music80 ¥62,800
スピーカー YST M5 ¥6,600
スピーカー YYST-MSW10(H) ¥10,800
キーボード CBX-K3 ¥31,500
キーボード CBX-K1 ¥12,700



Newton
Unfiled notes
UniFEP for Newton
日本語環境
かな/漢字変換
日本語ができます。
Names
Dates
Extras
Undo
Find
Assist
MessagePad 120

3Mコンピュータフィルターで



石川さんはグラフィックデザイン・工業デザインの分野で広く活躍されており、パソコンユーザーの身近なところでは、パソコン誌の表紙を年間24冊手掛けている。

色彩の微妙な変化を再現し 作業効率が大幅に向上

Macでグラフィクデザインを始めて一番困ったことは、印刷物とディスプレイの色のズレでした。イメージした色とプロセスカラー（印刷物の色）が大きく違う。どうしてもディスプレイ上で美しい構成をしてしまうのが人情ですよ。その結果は、大幅にイメージと隔たりのある色校正を見て唖然とすることのくり返し。もっと高価なディスプレイを買えば問題は解決出来るかなと考えてみたり、しかもドライアイでショボショボの目をこすりながらですよ。そのドライアイ対策はサングラスをかけてみたり、フィルターも試してみました。しかし、今まで試したフィルターでは、目は楽になっても色の変化が大きくて、使えるものが見つからなかったのです。

サングラスをかけてMacに向かうのもうっとうしいし、フィルターをかけたりはずしたりはもっと大変な作業でして‥‥‥。困っていたとき、友人のオフィスで実にきれいに発色するディスプレイを見たんです。ハイライトもシャドウもきれいなグラデーションで、そこにあった印刷物の色校ともかなりマッチングしていて実に良かった。友人が笑いながらディスプレイの前カバーをはずし「これチョットの間だけ貸してやる」といわれ、ビックリしました。ごく普通のディスプレイに、3Mのフィルターを使ってるだけなんです。早く使ってみたくて、買ったばかりの車を初めてレッドゾーンに入れたぐらい急いで自分の事務所に戻りましたよ。

今では3台あるディスプレイは、いずれも理想的な状態で稼働中。実に色っぽく微妙な色の差やマゼンタと金赤の違いなど、判別しにくかった差を明確に出しています。色の補正はガンマ（色補正ソフト）を使って、軽くキャリブレートしておけば最高です。数%の色の違いもはっきり判かるし、ドライアイもいつのまにか楽になりました。

今まで、色彩の微妙な違いを画面上で見るため部屋を暗くするとか、ディスプレイにフードをかけて暗くしてたんです。大変な作業ですよ。だいいち明るい環境で外を眺めながら安心して仕事ができるんですから、微妙な色の違いもハッキリ判って、しかも精神的にいい。 僕の所は仲間が大勢出入りするので、淡いグリーンの白抜き文字や、色のグラデーションなど見せると皆驚きます。明るいところで、これだけ明確に判断できれば、元の色との比較など、高価なカラー出力をして確かめる必要も少なく、作業効率とコストがまったく違ってくるからです。もう絶対に手放せない必需品ですよ。

〈資料請求番号145〉

大好評の「極」シリーズ第二弾！

この面白さ、この手強さ、世界初!!

大道棋の醍醐味を全て詰め込んだ画期的なゲームソフトが登場！
親切な書籍付きだから、老若男女問わず、本格的な大道詰将棋が簡単に味わえ、その上11人もの個性豊かな大道棋士らが貴方を大興奮の渦へと巻き込む！

98版 DOS/V版
絶賛発売中
定価7.800円(税込)

全国の書店またはパソコンショップにて！

開発元◎（株）ログ＋（株）毎日コミュニケーションズ
販売元◎（株）毎日コミュニケーションズ

きわめ　だいどうぎ
極 大道棋





タイトル画面は色々変わるマルチオープニング


ユニークな大道棋士達が多彩な問題であなたの挑戦を待ち受ける！ぶきみなオババの銀問題はなかなか難しいゾ!!


大道棋士の中にはこんな美人もいる。彼女を負かすと㊙ボーナス画面が…


幾多の強豪を倒しついに最後の難敵暗黒名人と対決！あなたは勝てるか

ゲーム内容

練習モード	厳選された3手5手の詰将棋を100題収録。消費時間で棋力判定
道場モード	賞金大会の「次の一手」問題で腕を磨き、ひと稼ぎしたらいざ大道棋で勝負！
大道棋モード	11人の大道棋士があなたに挑戦！大道棋研究家による本格派問題と㊙ボーナス画面が、あなたを苦悩と悦楽の世界へ……

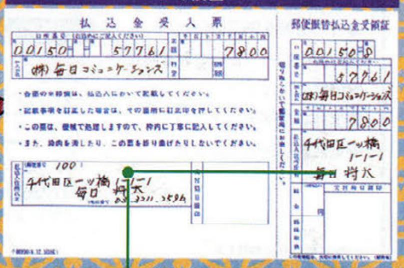


動作環境
■98版　●ハードウエア／PC-9801VM以降●OS／NEC MS-DOS Ver3.3以降●メモリ／450Kバイト以上のコンベンショナルメモリ●ハードディスク／5Mバイト以上の空き容量●マウス／使用せず
■DOS/V版　●ハードウエア／IBM社製PS/VまたはPC-AT100%互換機●OS／DOS/Vシステム●メモリ／450Kバイト以上のコンベンショナルメモリ●ハードディスク／5Mバイト以上の空き容量●マウス／使用せず

お申し込み方法

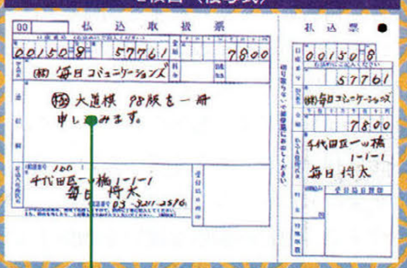
郵便局備え付けの振込用紙に98版・DOS/V版のいずれか、その他必要事項をご明記の上、お振り込み下さい。（送料サービス）■口座番号 00150－8－57761 ■加入者名（株）毎日コミュニケーションズ
＊楷書で正確にご記入下さい
＊お振り込からお届けまで約2週間かかります

1枚目



ご自分の郵便番号、住所、名前、電話番号をご記入ください。（こちらがお送り先になります。）

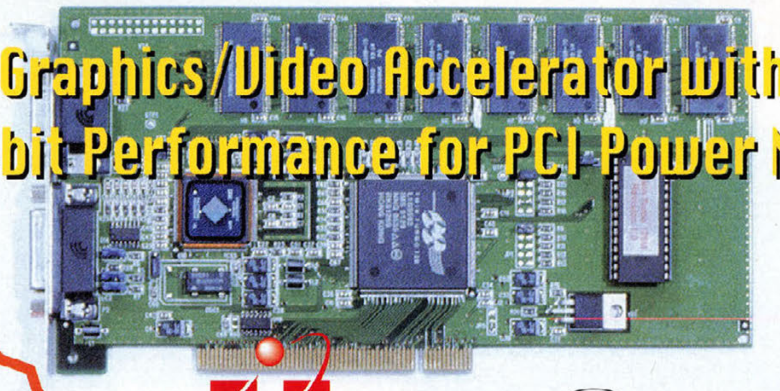
2枚目（複写式）



書名と98版・DOS/V版のどちらかをご記入ださい。

MYCOM （株）毎日コミュニケーションズ
〒100 東京都千代田区一ツ橋1-1-1 パレスサイドビル　出版事業部 TEL03－3211－2568

TwinTurbo-128M



PCIバス対応グラフィックアクセラレータ　4MB V-RAM

この性能でこの価格！　速い！　日本初デビュー！

PM7200 / 7500 / 8500 / 9500対応　MAC PCI グラフィックアクセラレータ　COST PERFORMANCE NO.1

★スクロールが抜群に速い★
★radius Thunder Color 30/1600に匹敵するパフォーマンス★
★グラフィック関連ソフトに抜群の威力を発揮★

TWIN TURBO 128M　128ビット　低価格＋高性能が売りです。　定価：￥98,000

センチュリーオリジナルブラックカラーキーボード&マウス

MacCRO

"MacCRO" is Black Colored Keyboard & Mouse
"MacCRO" is CENTURY Original
"MacCRO" is Keyboard & Mouse for Apple Macintosh



◆ファンクションキー付き　◆ブラックカラーケーブル付き　◆カナキーと英字キーの２タイプ　【定価】キーボード：¥20,000.　マウス：¥5,000.

XLR8TOR 現行最速マシン9500/132をさらにパワーアップ
9500/8500用クロックアップモジュール

【設定可能周波数】 126MHz、130.5MHz、135MHz、139.5MHz、145.5MHz、150MHz
【対応機種】 PowerMac9500/132、9500/120、8500/120
【構成】 クロックオシレータモジュール、周波数切換用ロータリスイッチ、プロセッサカード取付用接点付シール
【取付方法】 プロセッサカード裏面のクロックオシレータの足に本製品接点を接触させ、シールで固定（取付は販売店にて行うことをお勧めします）
【添付ソフト】 Speed Doubler付
【定価】 ¥49,800.（税抜き価格）



◆**正規輸入販売**：株式会社センチュリーは本製品の正規輸入代理店です（個人ユーザーへの直販はいたしません）

その他の弊社取り扱い品目
・Macintosh本体各種　・オリジナル外付けハードディスク　・各種内蔵ハードディスク
・オリジナルリムーバブルハードドライブ（SyQuestドライブ搭載）　・STARCOMブランドSIMMメモリーシリーズ
（STARCOMは弊社メモリーのみに使用されるブランド名です）

＊掲載商品及び製品、社名は各社の商標または登録商標です。
＊表示価格には消費税は含まれておりません。
＊仕様・価格等予告無く変更する場合があります。
＊一般ユーザーへの直接販売は行っていません。

全国販売店募集中　※一般ユーザーへの直接販売は行っておりません。

APPLE COMPUTER & IBM互換機　総合商社
株式会社センチュリー

〒110　東京都台東区上野3-3-8 ワイゼムビル3F　PHONE 03-5818-7045　FAX 03-5818-3560　サポートダイアル：03-5818-7049

〈資料請求番号147〉


Kodak
Virtual Creator
コダック フォトCD
バーチャル クリエイター Ver. 1.01
Macintosh版
Windows版
空間、自在にウォークスルー。
マウス操作だけで、バーチャル空間を自在に行ったり来たり。
好きな写真をフォトCDから読み込めば、自分だけのプライベートルームも。
誰でも簡単に3次元アルバムをつくれるオールインワンパッケージ、コダックから新発売。
●じぶんでつくったフォトCDを、貼り付け可能。そのほかBMP、PICT、QuickTime(Macintosh版のみ)形式のデータも取り込めるので、バリエーションにあふれたテクスチャーをつくることができます。
●マウス操作だけで、3D空間を自由自在にウォークスルー。ウィンドウ内の動きは、すべて記録・再生することができます。
●あらかじめ、基本図形・キッチン・オフィスなど、テーマ別に3Dオブジェクトが登録済み。マウスのドラッグ&ドロップだけで、好きな場所に3D空間を出現させられます。
●アメリカ各地の写真を集めた、サンプラーフォトCD付き。壁やオブジェクトに貼り付けて、ギャラリーのように楽しめます。
●モデリングのもとになる基本的な台紙と、「アメリカ旅行」に合わせた台紙をそれぞれ豊富に用意。
●窓、ドアなど、写真貼り付け用のさまざまなオブジェクトを登録済み。
★フォトCDメールオーダー付き
同梱の生フォトCDとネガフィルムをお送りいただくと、24コマまでのフォトCDを書き込んで返送いたします。
◎ソフトバンクから、パソコンをもっと賢く買う得情報マガジン誕生。 PC STORE 11月29日創刊
INCLUDED!
■アプリケーションソフト "バーチャルクリエーター"
■フォトCDサンプラー(ボーナスフォトデータ)
■生フォトCD(フォトCDメールオーダー付)
■コダック SUPERGold 400フィルム
26,000円(税抜価格)
インターネットで日本コダックのホームページ開設中!
http://www.kodakj.co.jp
日本コダック株式会社
〒140 東京都品川区北品川4-7-35 御殿山森ビル
TEL. 03(5488)2365

Lavix

'95 Mac World Game Hall of Fame Award 受賞



New

フライトシミュレーションゲーム(CD-ROM)

A-10 ATTACK!

CD 日本語版

標準価格 ¥7,800



米軍対地攻撃機
「A-10 Thunderbolt II」を操れ!

■実機の動きとコクピット内の機器操作を忠実に再現
機体の動作を航空力学的にシミュレートし、複雑な地形やインタラクティブなコクピットなど、全てを高解像度かつ滑らかなグラフィックスで再現。現在最もリアルなMac用フライトシミュレーターといえます。

■リアルな戦闘モード
敵の攻撃から見方陣地を守り、敵の戦車、艦艇、航空機、軍事施設を攻撃。地対空ミサイルによる迎撃をかわし機甲部隊を破壊したり、強襲するミグジェット戦闘機に応戦したりなど、実戦さながらのバトルステージを展開できます。

■多角的なビジュアル・ポイント
コクピットからの視点とは別に、武器(ロケットなど)からの視点もサポート。着弾までの経過をあらゆる角度からズームイン/アウトできます。

■戦略マップ
全ての航空機や戦車などが所属国別にカラーアイコン化され、ミッション全体を視認できます。

■マルチウィンドウ対応

■20種類以上の装着兵器を精密にデザイン

■4000平方マイルにわたる飛行可能空域

Advanced GRAVIS

インテリジェントゲームコントローラー

Mac Firebird

日本語マニュアル付
標準価格 ¥12,800



New

インテリジェントな機能を満載。
新世代のコントローラーが登場!
ハイレベル化の一途をたどる、
最新のフライトシミュレーターや、
アクションシューティングゲームに最適。

■自由にキー設定が可能な13個のボタンを装備
■100以上のキー設定ファイルをプリセット済み
ワンタッチでお好みのゲームに合わせたセッティングが可能です。

5000本限定!
A-10 ATTACK CD日本語版 バンドル
標準価格 ¥16,800

PCIバス対応 ハードディスク・マネージメント・ソフト LACIE LIMITED

SilverLining Ver.5.6.3

日本語マニュアル付き
標準価格 ¥19,800

- ●NuBusに比べて2～3倍高速なPCI Busサポート
- ●SCSI Manager4.3対応マシンでは10%以上高速化
- ●バッドセクターのマップアウト等の高度な安全対策
- ●データ転送方式の最適化
- ●複数のボリュームを単一のドライブとして使用可能
- ●フラグメンテーションの解消　等々

■ PowerMacintosh／漢字Talk7.5対応

快適ディスク推進キャンペーン
¥19,800+¥9,800
=~~¥29,600~~
¥19,800



メディア管理ソフト

VirtualDisk 2.0 日本語版

標準価格 ¥9,800

ディスクの管理に最適

- ●CD-ROMやMOなどのディスクをまるごと自動的にカタログ化
- ●エイリアスで作るカタログなのでハードディスク容量の心配は不要
- ●圧縮された書類の内容も圧縮ソフトなしで確認可能
- ●ラベル印刷に便利なEasyLabels™とフロッピーディスクコピーの決定版、DiskDup+™付き

■ PowerMacintosh／漢字Talk7.5対応

FaxSTF v3.0 アップデータ配布のお知らせ
漢字Talk7.5及び7.5.1環境下で3.0-Jが抱えるポップアップコントロールの問題を解消します。

★NIFTY-Serveアドレス：GO FPCVB 19番ライブラリ
★郵送による配布の場合：登録ユーザー確認のため、製品シリアル・名前・送付先住所・連絡先(Tel・FAX・e-mailなど)を、ファクシミリにてお送りください。

株式会社ラビックス
〒101 東京都千代田区外神田4-8-5 クレイン末広8F
TEL.03-5256-0766　FAX.03-5256-0760

〈資料請求番号149〉

●NIFTY-ServeのPC Vendor Forum(FPCVB)にて新製品のご案内・ユーザーサポートを開始いたしました。ご利用ください。
"GO FPCVB"→一覧表示から18番・19番会議室を選択。



ライトなデータはFDに。
maxell
SUPER RD ULTRA
MF2-HD
DOS8
●データ保護力／磁気ディスク自体がドライブのヘッドをクリーニング。汚れを防いで、エラーの原因を大幅に低減。●抗菌力／磁気ディスクに、防カビ処理を施し、エラーの原因となるカビの発生を抑え、長期保存性能を向上。●省電力／低トルク磁気ディスクを採用。ドライブ回転時の摩擦を減らして、20%の省電力(ドライブ単体・当社比)を実現。
3つの力で総合性能アップ。
Maxellのウルトラフロッピー
「Super RD ULTRA」。
PC-98用
DOS/V用
Macintosh
New
New
New
かさばるデータはMOに。
maxell
230
MB
MO
MA M230
●ワイドマージンで高信頼性／高密度化対応記録膜が、読み出し・書き込み時の余裕度(マージン)を向上。●優れた耐塵性／特殊ディスク表面保護コートがチリ、ホコリを抑え、低エラー率を達成。●幅広いドライブ対応力／1800~4500rpmまでのドライブで安定した記録を実現。●スペクトロスキャン・カートリッジ／中のディスクが光って見えるシャープなデザイン。
低エラー率を実証。
信頼のワイドマージン
「Maxell MOディスク」。
230 MO maxell
230 MO Macintosh maxell
230 MO MS-DOS Ver.5 maxell
お問い合わせ・カタログのご請求は、〒150 東京都渋谷区渋谷2-17-24(東建・長井ビル) TEL.(03)5467-9334 日立マクセル株式会社
お客様ご相談センター・MAC FAN FD&MO係まで
maxell
マルチメディアをたべやすく。
千葉麗子は、使いわけている。
SUPER RD ULTRA
〈資料請求番号150〉

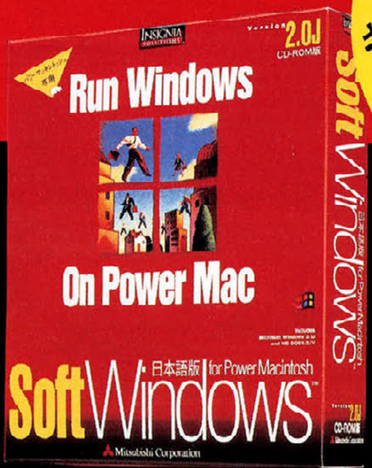
パワーマッキントッシュ
専用

パワーマックでウィンドウズが走る。



キャッシュバックキャンペーン実施中!!
キャンペーン実施期間
12月1日～96年1月31日
詳しくはキャンペーン実施店もしくはサポートセンターへ。

MICROSOFT WINDOWS COMPATIBLE
Includes
Microsoft Windows 3.1J
and DOS 6.2/V!



Version
2.0J
CD-ROM版

好評発売中 ¥58,000 (税別)

Power Macintosh上で、Microsoft WindowsやMS-DOSのあらゆるアプリケーションが利用できる画期的なソフトウェアソリューション、それが「SoftWindows 2.0日本語版」です。ワン・クリックで、MacintoshからWindowsのアプリケーションへ切り替えることができ、Windows上でコピーしたものをMacintoshのドキュメントへペーストすることも可能。また、NetWare及びLAN Manager®のクライアントモジュールがビルトインされており、本格的なネットワーク機能も装備。1台で、ふたつのコンピュータ環境をフルに活用できます。

SoftWindows™ 日本語版 for Power Macintosh

総販売元
三菱商事株式会社
コンピュータ事業部 アップルプロジェクトチーム
〒100-86 東京都千代田区丸の内2-3-1

INSIGNIA SOLUTIONS®

お問い合わせは
SoftWindowsサポートセンター
TEL. 03-5802-8998
10:00～18:00(土・日・祝を除く)

SoftWindowsの情報をFAXにてお送りしています。
FAX情報BOX 東京03-3940-6000
大阪06- 455-6000
1 お電話でFAX情報BOXセンターを呼び出します。2 音声ガイダンスに従ってBOX番号357801とFAX番号を入力してください。

※Insignia SolutionsはInsignia Solutions Inc.の登録商標です。SoftWindowsはライセンスによる商標です。MicrosoftWindows、MS-DOSは、Microsoft Corporationの商標および登録商標です。Power Macintoshは、Apple Computer,Inc.の商標です。その他記載の会社名および商品名は、各社の商標または登録商標です。
※Windows3.1日本語版とMS-DOS6.2/VはSoftWindows2.0日本語版に含まれており、同時にインストールされます。また、Windows3.1日本語版とMS-DOS6.2/Vのマニュアルは含まれておりません。

〈資料請求番号151〉

TriBrid CD-ROM

Macintosh Windows 3.1/Windows 95

マジックシアターは「親と子のマルチメディア」。

大人でもはまります

アニメキャラクターをマウスで動かすだけで、画面上を走ったり、ボールをドリブルしたり。
マイクで声を吹き込むと、簡単に映画のような劇ができあがります。
お子様の音や動画入りの絵日記に、低学年の教材に、子供と遊びながらマルチメディアの研究に。
マジックシアターは、幼児でも簡単に動画と音のお話が作れるので、お子様の創造性を高めます。

新発売

★アニメもマウスを動かすだけで簡単

ぶくぶく音を立てて泳ぐエンゼルフィッシュ・なわ飛びをしながら走る女の子・不気味な音を発しながら飛び回る怪獣、自動車といったアニメーションもマウスを動かすだけでOK。効果音が自動的に付くので迫力満点です。



アニメーションは90種類も用意。かわいい動物からスポーツカー・機関車まで、男の子・女の子はもちろん大人でも楽しめます

★マイクを使って声も

お話には声を録音できますから、子供の作ったお話に、歌を入れたり、セリフを入れたり、お父さんとお母さんが声で出演、といったことができます。

★BGMも豊富に

「アルプス一万尺」「ロンドン橋」「線路はつづくよ、どこまでも」……など楽しい音楽(BGM)が40曲も。各場面ごとに選べるので、お話を楽しくもりあげたり、しんみりさせたりと、表現力豊かに作ることができます。



音楽(BGM)も画面のアイコンを選ぶだけ。あらかじめ音楽を試聴することができるので、便利です

★背景を選んで、お話をドラマチックに

打ち寄せる波・お城・富士山・花火など、おもしろいお話を作るのにぴったりの背景を37種類も用意。さらに濃い虹・薄い虹・あぶく・ブラシなど絵画的な効果を加える「魔法のスプレー」を8種も用意。お話をドラマチックに演出できます。



背景は、一覧の中から好きなものを選ぶだけ。適当な位置に置いても、「マジックシアター」が画面中央に調整してくれます



虹や泡、輪郭線など、表現力豊かな作品を作ることができる「魔法のスプレー」

マジックシアター™

標準価格

¥6,980

(本製品の価格には消費税は含まれておりません。)

エデュテインメントの巨人ナレッジ・アドベンチャー社、日本ではサムシンググッドから。

企画・開発

KNOWLEDGE ADVENTURE™

INSTINCT™ CORPORATION

総販売・開発・サポート

Something

株式会社 サムシンググッド
東京都新宿区大久保2-6-20 シティプラザ新宿 〒160
Tel 03-3232-0803 Fax 03-3232-0963

漢字Talk 7.1、7.5が動く、68040以上のCPUを搭載したMacintoshまたはPowerMacintoshで動作します。

※記載されている商品の画面、仕様等は改良のため予告なしに変更する場合があります。あらかじめご了承ください。〈資料請求番号152〉


人類よ、大いに悩むがいい。
パズルの塔
ピーター・フランクル
ピーター・フランクルの頭脳に、あなたは勝てるだろうか。
無理難題続きの数学パズル・アドベンチャー。
めざすは、神秘の謎に包まれたパズルの塔。その行く手には
ピーター・フランクル率いる一座が、難問揃いの数学パズルで
立ちはだかります。ひとつクリアするたびに、
一座がみごとなパフォーマンスを披露。中世ヨーロッパを
舞台に展開する摩訶不思議な数学パズル・
アドベンチャー。全てのステージをクリアしたあなたには、
数学パズルの博士の栄誉が贈られます。
●日・英二ヶ国語仕様
Macintosh & Windows Hybrid版
11月22日発売 7,800円(税別)
●3DO版もあります。
おまけのパズル
今ならついてます。
お問い合わせ先：株式会社博報堂マルチメディアソフト事業室 担当：田口/横山
TEL：03-5281-0481 FAX：03-5259-4795(土日祝日を除く10:00〜17:00)
© 1995 TBS ホリプロ 博報堂 TBSビジョン
記載の商品名等はすべて各社の商標または登録商標です。
〈資料請求番号153〉
TBS multimedia
HAMLET

新感覚お料理ゲームソフト"パニクック"
12月発売！

Macintosh / Windows® 3.1
ハイブリッド版

パニクック

PANICOOK

NEW COOKING GAME

M.J.PARTY PRESENTS

別冊「ぱにくっく倶楽部」料理50品目レシピ集付

めざせ、料理のウマイ、いいオトコ！
「アメリカ横断ウルトラクイズ」に続くM.J.PARTYからの第二弾。
あの大澄賢也がノリノリでゲームを盛り上げる。

これがもてる男の手さばきだ。

教訓①マメな男にまさるものなし。もてるヤツというものは、けっこうこまめに、いろんな努力をしているものだ。デートコースの下見・選択から、話題・雰囲気作り、手のつなぎ方ひとつまで、しっかりと研究は怠らない。と、ここにきて「料理」がオンナの子にもてるアイテムであることも彼らはすでに先刻ご承知。結局、キャンプなんかで羨望のまなざしを浴びるのは料理ができるヤツなのだ。

教訓②そこで「パニクック」は必携アイテム。50種類以上のゲームやパズル、クイズで遊ぶとしぜんに料理の知識豊かに、腕前もレベルアップ。もちろん料理に興味がなくても、笑いのカクシ味付で、おキラクに楽しめるのもポイント。こんなソフト全くの初体験！



ダシの取り方などで遊ぶ「技」、7品目料理に挑戦の「作」、50品のユニークなレシピで楽しむ「識」、ダイエットに関するQ&Aなどの「疑」といった4つの項目から内容構成されています。



CD-ROM ¥8,299（ぱにくっく）（税別）

Macintosh／Windows® 3.1ハイブリッド版

	Macintosh版	Windows®版
CPU	68030 25MHz以上必須またはPowerPC推奨	i486・33MHz以上
カラー	256色	256色
モニタ	640×480ドット	640×480ドット
必要空きメモリ	4.5MB以上	8MB以上
システム	漢字Talk7.1以降	Microsoft® Windows® 3.1日本語版
CD-ROMドライブ	倍速CD-ROMドライブ	倍速CD-ROMドライブ
ハードディスク	1MB以上の空き容量	1MB以上の空き容量
サウンドボード		Sound Blaster Proまたは100%互換音源

監修：ファミリークッキングスクール 校長　浜内 千波

※i486は、米国インテル社の商標です。※Windows® 3.1の正式名称は、Microsoft® Windows® Operating System Version 3.1日本語版です。※Microsoft®およびWindows®は、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標です。※Macintoshは米国Apple Computer Inc.の商標です。※その他の製品名、会社名は、各社の商標または登録商標です。

遊んでいるうちに何かが身につくM.J.PARTYシリーズ

アメリカ横断ウルトラクイズ ©NTV



あのアメリカ横断ウルトラクイズが、CD-ROMになって帰ってきた。

絶賛発売中!!

CD-ROM 各7,770円（税別）　Macintosh／Windows®版 ハイブリッド版　FM TOWNS版 MARTY対応

アメリカ横断ウルトラクイズ ct.II 福澤アナ編 ©NTV



第二弾登場！！

12月発売

CD-ROM 7,770円（税別）　Macintosh／Windows®版 ハイブリッド版

FPS
株式会社富士通パソコンシステムズ
〒215 川崎市麻生区万福寺1-2-3（アーシスビル）
このソフトに関するお問い合わせは／TEL (044)952-4124
月〜金 10:00〜17:00（祝日を除く）
〈資料請求番号154〉

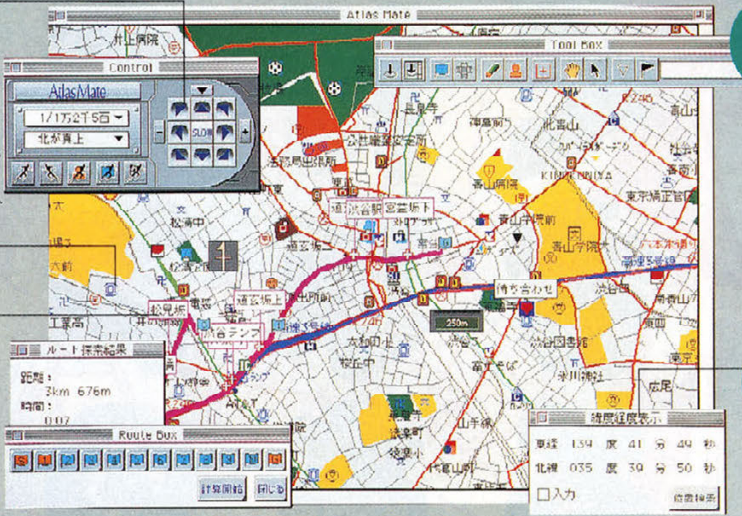
今度のAtlas Mate は、ここがすごい。

Mac版 Ver.2.0

PowerApplication

すごい1 スクロールがなめらかに。
地図の移動がスムーズスクロールでより快適になりました。

すごい4 PowerApplicationに。
PowerMacintoshネイティブ対応で性能をフルに発揮。



すごい2 地図情報が倍増して充実。
コンビニ、スキー場、地下鉄等のランドマークなどが大幅に追加され、全国の地図情報は従来の約2倍の50万件に！

すごい3 通過する交差点も表示できるルート探索。
Ver.2.0では、探索したルート上の主要な交差点の名称とその位置も表示できます。

すごい5 マーク検索、ホーム登録、周辺検索などの機能が追加。
記入したマーク位置の検索が可能に。また、必要な位置を登録し一発で地図表示できる機能や、任意の地点から半径10km圏内にある施設をリストアップできる周辺検索機能も。

すごい6 緯度経度検索が追加。
緯度経度による位置の検索が可能になりました。

すごい7 マークは小サイズも表示でき、カスタマイズも可能。Mac版↔Win版のデータ交換OK。
マークアイコンは大と小が表示でき、数も大幅アップし、ユーザでカスタマイズもできます。また、マークなどを記入したデータは、Mac版Ver.1.0↔Mac版Ver.2.0との間で、またMac版Ver.2.0↔Win版の間で交換が可能です。

すごい8 字のサイズやフォントの変更も可能に。
地図上にあるすべての文字のサイズ、フォント、スタイルが変更可能になりました。

Mac版Ver.2.0 12月発売予定
Windows版も好評発売中

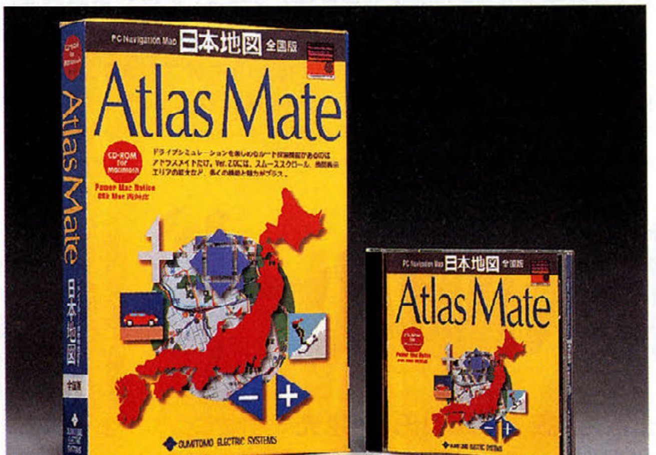
ドライブルート探索機能付き日本地図全国版CD-ROM Ver.2.0 for Macintosh [Power Macネイティブ／68K Mac両対応]

主な概要●ドライブシミュレーションが楽しめるルート探索機能を搭載。●AtlasMateは住友電工のカーナビ＜クルーズメイト＞をベースにした正確なデジタル日本地図です。●主要都市の幅3m以上の道路とすべての都道府県道を収録しています。●12段階に縮小拡大(日本全土～1/6200)ができます。(注：1/12500以下の詳細図は11大都市及び県庁所在地を収録)●地図の色や地図上に表示する情報も選べます。●地図はモニタ画面いっぱいに広げ、周囲8方向にスクロールでき、スクロール速度も低速・中速・高速の3段階に変化させることができます。●マークや文章を地図上に表記して、オリジナルマップが作れます。●マウスカーソル位置の緯度経度、ルート探索時の所要時間・距離等の多彩な情報をウィンドウに表示します。●必要な地図を保存やプリントすることができます。

＜Macintosh版Ver.2.0の動作環境＞ System7.1以上、および漢字Talk7対応のMacintosh。4MB以上の空きメモリ(8MB以上を推奨)、CD-ROMドライブ、256色以上が表示可能な12インチ以上のモニタが必要です。■AtlasMateはカーナビゲーションシステムでは使用できません。

無償バージョンアップ・キャンペーン実施中！
現在発売中のAtlasMate Mac版Ver.1.0には、無償でVer.2.0へバージョンアップできる[無償VU券]がついています。(期間：1995年10月18日～1996年1月31日まで)

〈ユーザ登録のお願い〉既購入者でユーザ登録のお済みでない方は至急、ユーザ登録ハガキをお送りください。バージョンアップ等のご案内を差し上げます。



標準価格14,800円(税別)
ソフトショップと書店でお求め、およびご予約ください。

住友電工システムズ株式会社 東京都文京区関口1-43-5 〒112 (技術的なお問合せは ☎03-5273-7911)
販売に関するお問合せは、株式会社千代田通信社 ☎03-5276-9061



DICTIONARY SOFT
JISPA
for Macintosh
辞スパ
国語・漢和/英和・和英
左近允 真紀と申します。
私の名前読めますか?
「さこんじゅ まき」と読みます。
自分ではじめてキーボードをタイプして分かりました。
それは、左近(さこん)まではその通りに入力出来ても、允(じゅ)が出てこない事。
困り果てた私は漢和辞書を取り出し、画数で探して読み方を調べました。
結局「イン」とタイプして入力出来たのですが、これじゃあまりにも面倒!
ところが「辞スパ」を使うと本当に簡単。
部品検索機能を使って、
読める部分のム(む)とル(る)を条件として入力するとほら、
ちゃんと出てくるんです。
「辞スパ」でつくる快適な辞書環境
ショートカットキーを使った自動検索(国語辞書画面)
※英和・和英もインストールした状態
すぐれものだねっ「辞スパ for Macintosh」。
■瞬時に起動〈ショートカットキー自動起動〉
各辞書をショートカットキーに割り振ることにより、入力中いつでも瞬時に「辞スパ」を起動させることが出来ます。
■簡単に自動検索・貼り込み
作成中の文書から調べたい語を範囲指定し、ショートカットキーで自動検索。また、Macintoshのカット&ペーストや、ドラッグ&ドロップを使い、検索結果の貼り込みも簡単。
■次々と検索〈画期的な統合電子辞書機能〉
複数の辞書がリンク。調べた意味や例文中の語などについて次次と他の辞書を引けます。
■入力を解決〈部品検索機能搭載の漢和辞書〉
読み方や部首名が分からない漢字の入力も、読める部分を入力するだけで解決。
■簡単に調べ直し〈履歴機能〉
過去に調べた語を各辞書ごとに20件まで記憶。一度調べた語を簡単に調べ直す事が出来ます。
■能率的に検索。〈拡張辞書〉
ユーザー自身のオリジナルな辞書を作成したり、用途に応じたグレードアップが可能。
■見やすい表示スタイル
見出語を大きく表示させたり、意味画面や一覧表示画面の表示フォントを自由に設定出来ます。
〈動作環境〉
漢字Talk7.1以上が動作する機種(PowerMacintoshエミュレーション対応)■使用メモリ:800KB以上 ■ハードディスク必要容量:国語・漢和約7MB/英和・和英約9MB
〈供給メディア〉
CD-ROM(インストール時に、内蔵又は外部CD-ROMドライブが必要)
*FDへの有料交換サービス有り
〈仕様〉
■検索見出し:国語・4.2万語/漢和・JIS第一、第二水準/英和・約8万語(熟語、変化型含む)/和英・4.4万語(意味内容含む)■検索方法:読み、表記、逆、部品など各種方法
ハードディスクで使える 学研 統合電子辞書シリーズ
国語・漢和/英和・和英
各¥9,800(消費税別)
企画・制作
株式会社マイクロキャビン
学研 株式会社 学習研究社 情報処理開発事業部
販売・ユーザーサポート
株式会社スリーエーシステムズ
〒141 東京都品川区東五反田1-7-6 イトーピア東五反田ビル4F TEL:03-3447-8707(販売)・8708(サポート) FAX:03-3447-8169
〈資料請求番号158〉
※掲載されている商品名は各社の商標または登録商標です。
※本広告の人物はフィクションです。



momodera's BRAND
TROPIC ISLAND™
TROPIC ISLAND トロピック アイランド
冒険ピンボールの旅に出よう！
このゲーム、実はなんとっ、ボールの回転&慣性&摩擦&オブジェクト別の反射率まで計算し尽くした究極の超デジタルピンボール・マシ〜ンなのだ。うわー。おまけにLCDをシミュレートしたゲームが3つもついてくる。すっごぉ〜い！絶対買いだよ、マジで。
エイミー・ウエルズ
海賊船長2代目襲名！
突然の父の死を聞いたエイミー
「パパが海賊の親分だったなんて・・・」
「娘のあなた様にお父上の後を継いで欲しい」
働いてられっかよ。
女の下でなんて…
と副船長のケント
父の残した遺産は某島のヤシの実の中。
「早く見つけないと船がカタに取られちゃう!!」
トロピックアイランドはすごくおもしろいよ。もう、大人気まちがいなしだね。すごいスタッフらしいし、すごい機能満載だー。すごい、すごい。トロピックアイランドはすごくおもしろいよ。もう、大人気まちがいなしだね。すごいスタッフらしいし、すごい機能満載だー。すごい、すごい。もう。
★モニタの大きさを自動的に判別し、そのモニタいっぱいにピンボール画面が現れます。これは、最大21インチにもなる大きなグラフィックスを、あらかじめ用意することで実現しています。また、32000色の表示にも対応しておりますので、従来のピンボールゲームでは得られなかった表現力と迫力の映像をお楽しみいただけます。
★特定の役をそろえることで、LCD風ミニゲームを楽しむことができます。これは、最新のピンボール台に備えられている機能をシミュレートしたもので、『ヤシの実おとし』『宝さがし』『格闘ゲーム』の3つが用意されています。
冒険ピンボール！
LAN1 03 TRO1
TROPICAL
PUSH THE
●21inchモニターまで画面いっぱいに大迫力表示！
●3Dグラフィックの究極超立体構造ピンボールゲーム！
●役によって内容が変わる、3つのLCD風ミニゲームを搭載！
12月6日発売！
FD 3枚組 標準価格（税別）：5800円
モモデラーズブランド
〒271 千葉県松戸市根本122-1 オークビル B1 TEL:0473-60-3224
漢字Talk 7.5 Mac OS
PowerApplication
For Macintosh 〈資料請求番号159〉
Copyright ©1995 Momodera's Brand Inc.All right reserved.



「GAME PACK for Macintosh」はMacintosh対応のゲームプログラム集。誰もが知っているスタンダードなゲームと、当社オリジナルゲームを含めた6本。そしてユーザーチャレンジパズル1本を用意しました。いつでもマウスひとつで好きなゲームを楽しめます。ビジネスの合間など気分転換にもどうぞ。

MAHJONG（麻雀）



コンピュータと対戦する4人打ち麻雀です。オプションでユーザーの好みに合わせてルールを変更できます。
（1人用）

BLACKJACK（ブラックジャック）



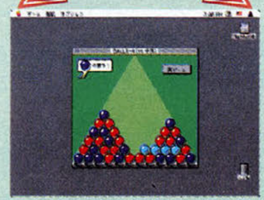
ディーラー vs プレイヤーで勝負するカードゲームです。カードの合計が21以下で、ディーラーの合計数より多ければ勝ちです。
（1人用）

REVERSI（リバーシ）



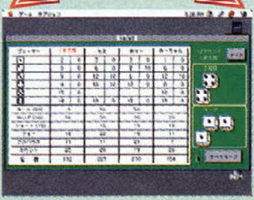
自分のコマで相手のコマを挟み自分のコマにし最終的にコマの数が多い方が勝ちです。
（1～2人用）

BALLS-4（ボールズ4）



山形に表示されている枠の中に、自分のボールを4つ連続して並べる四目並べです。
（1～2人用）

YACHT（ヨット）



サイコロを利用した点数ゲームです。振ったダイスの目で役を作り、スコア欄がすべて埋まると1ゲーム終了です。
（1～4人用）

SPIDER（スパイダー）



2組のトランプを使用するソリティアです。同じ絵柄の数下がりの並びを8組作り、8つの枠すべてを埋めて完成です。
（1人用）

ユーザーチャレンジパズル

懸賞付きユーザーチャレンジパズルです。ダットジャパンがあなたのパズル精神に挑戦します。
（1人用）

「GAME PACK for Macintosh」の使用環境

- 68030以上のプロセッサを備えたMacintosh
- 漢字Talk7.1以降
- 2MB以上の空きメモリ
- 5MB以上のハードディスクの空き容量
- 13インチモニタ（640×480）カラー256色以上

販売価格 **5,800円**（税別）

いつも憧れていたあの幻の道へ、20世紀最後の旅が始まる。

DIGITAL JOURNEY シルクロード

THE 絹道 SILK ROAD



東洋のメトロポリス長安から西の都ローマまで、幾千万里の大いなる旅を、美しい画像と心打つ音楽にのせて贈るマルチメディア紀行「シルクロード」。20世紀が終わろうとする今日もなお、百億の星が輝き、千億の謎が待つあこがれのシルクロードへ壮大な旅が始まります。

「THE SILK ROAD」の使用環境

- 68040以上のプロセッサを備えたMacintosh
- 漢字Talk7.1以降
- 3MB以上の空きメモリ
- 13インチモニタ（640×480）以上
- CD-ROMドライブ（倍速）

総発売元：日本コダック株式会社　販売価格 **11,000円**（税別）

ブレイントレーニングタイプ・ゲーム＆パズル

天地巡礼 Heaven & Earth

てんちじゅんれい ヘブン＆アース





重力をコントロールする「ペンデュラム（振り子）」、視覚を重視したパズル「イリュージョン（錯覚）」、花札をアレンジした「カードゲーム」、そしてこの3つのゲーム＆パズルを解きながら精神修行の旅をする「ピルグリメージ（巡礼の旅）」の4つのメニューから構成されているゲーム＆パズルです。

「天地巡礼 Heaven & Earth」の使用環境

- Apple社Macintosh plus以上
- 漢字Talk6.07以上
- 3MB以上（カラー）
  1MB以上（モノクロ）
- 10インチモニター以上

販売価格 **8,800円**（税別）

開発・制作 **ダットジャパン株式会社**
〒001 札幌市北区北32条西10丁目1-7 ダットビル TEL（011）716-5301 FAX（011）716-5350
販　売 **ダットジャパン販売株式会社**
〒860 熊本市花園3丁目7-23 TEL（096）359-4178 FAX（096）359-4708

製品の機能・仕様のお問い合わせは
ダットジャパンユーザーサポートセンター
TEL（011）716-5310 FAX（011）716-5350
サポート時間／10:00～12:00・13:30～16:00

〈資料請求番号161〉



VideoTalk & ShareWindow
Face 2 Face
テレビ電話会議ソフトの決定版
新製品発売記念キャンペーン
限定5000本
定価¥98,000が¥19,800
Face 2 Face Full Version
¥19,800 (2 USER PACK)
NEW
Face 2 Face ShareWindow
¥12,800 (2 USER PACK)
Face 2 Faceフルバージョンの多彩な機能より、シェアウインドウ機能のみを使用可能にした機能限定のお買い得パッケージ！
NEW
Face 2 Face VideoTalk
¥9,800 (2 USER PACK)
Face 2 Faceフルバージョンの多彩な機能より、ビデオトーク機能のみを使用可能にした機能限定のお買い得パッケージ！
■「フェイス トゥ フェイス」の主な機能
●すべてソフトウェアベースで実現、従来のテレビ会議システムのように高額な専用ハードは必要としません。(AV Macはビデオカメラだけでお使いになれます)
●「Quick Time」完全対応して、リアルタイムに動画を送・受信できます。
●「Share Window」機能により、マッキントッシュのデスクトップ上のウインドウにあるドキュメントやグラフィックをリアルタイムに共有し、ペイント機能でマークをつけることも可能。
●ファイル送信機能、リモートプリント機能により相互データ共有が可能。
●アドレスブック機能により、簡単にネットワーク上の相手に接続できアップルリモートアクセス(ARA)があれば、ISDN、一般公衆回線で遠隔地同士で利用可能。
●標準Macintoshネットワーク(Local Talk, Ethernet等)対応。
●日本語マニュアル附属 ●完全日本語版 ●漢字Talk7.5対応
◆動作環境
●OS／漢字Talk7.1以上(漢字Talk7.5対応)
●メモリ／8MB以上 ●HD／3MB以上
●対応機種／Macintosh AVシリーズ(純正ビデオカード内蔵)
総販売元
株式会社 サンエス・マネジメント・システムズ
本社 北海道釧路市星が浦大通1-7-1 〒084
TEL(0154)52-0012・0011 FAX(0154)51-2993
東京オフィス 東京都渋谷区千駄ケ谷2 1 6マーシュストーン原宿4F 〒151
TEL(03)5410-4621 FAX(03)5413-7384
SEMS America, Inc. 9107 Wilshire Blvd., Suite 700, Beverly Hills, CA 90210, USA
TEL(310)724-5212 FAX(310)724-5283
開発元 McBain, Noel-Johnson & Co., Ltd.
SEMS
SanEsu Management Systems
fax information service 0154-55-2159 ①FAXの電話機より電話をしてください。②音声ガイダンスに従って操作してください。③あなたのFAXに情報をお送りいたします。
internet homepage http://www.sems.co.jp/ ●インターネットに接続可能な方はSEMSのホームページをご覧ください。
〈資料請求番号162〉

プリンスエドワード島のクリスマス
～アンと聖夜と光のくにへ～



X'mas in P.E.I.

SF-038
CD-ROM「プリンスエドワード島のクリスマス」
税込価格3,980円（税抜価格3,865円）

SF-038 MADE IN JAPAN

12/7 In Store 3,980 yen

歴史の地、憧れの地、世界を知る旅へ。CD-ROMでゆく
感動・夢紀行第3弾！

「赤毛のアン」の故郷・
プリンスエドワード島への旅。

イラストマップをクリックして、島の様々な場所へ。そこには美しい写真と音楽があります。「諸人こぞりて」「ホワイトクリスマス」や賛美歌など、おなじみのメロディに加えて、しきなつこによるショートストーリーをナレーション付で楽しめます。

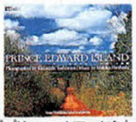
写真：
吉村 和敏
音楽：
広橋 真紀子

ナレーション：玉川 紗己子
ストーリー　：しきなつこ
イラストレーター：阿曽沼 一司
ディレクション　：From SKY
プロデュース：place



［イラストマップ内容］
●いろんなおうち●ファーマーズマーケット●ホテル●おうち●森●カトリック教会●プロテスタント教会●夕日を見よう●海●シアター●メロディの贈り物
収録写真：135枚（解説写真は除く）
収録音楽：13曲（約30分）





第1弾『プリンスエドワード島』



第2弾『夢の車窓から vol.1』

感動・夢紀行のシリーズ共通お楽しみ機能　　**絶賛発売中**

●スクリーンセーバー機能付※Mac版はAfter Darkのモジュールです。After Dark2.0以降が必要です。
●Windows版壁紙機能付　●Macintosh版おまけカレンダー付



雪の物語
White Museum from Snow Story

ホワイト ミュージアム
WHITE MUSEUM

SF-039
CD-ROM「ホワイトミュージアム～雪の物語～」
税込価格3,980円（税抜価格3,865円）

SF-039 MADE IN JAPAN

12/7 In Store 3,980yen

代表作『美瑛・富良野第１集／第２集』『釧路湿原』『流氷』に続くノースランドプロデュース最新作！

かがやく雪原、きらめく結晶。
果てしなく広がる純白の大地へ。

光に染まり時を映す艶やかな冬「白い世界」
純白の大地に描かれた白いフォルム「雪模様」
雪の下で力強く生きる動物たちや草花をとらえた「静かな力」
撮影の大変難しい貴重な「雪の結晶」
全４章が、140枚の高画質フォトで描き出されます。
音楽は、チェロやオルゴールなど雪を連想させる音色と効果音のコラボレーション。
さらにナレーション付の図鑑機能「雪の写真館」や「雪の撮影マップ」も特別収録した、まさに白銀の美術館・雪景色写真集の決定版です。

写真：岡本 洋典
音楽：関口 敏行
「雪の結晶」写真：林 直光

ナレーション：江口直子
プロデュース：ノースランドレーベル
協力：時空工房

●スクリーンセーバー機能付※Mac版はAfter Darkのモジュールです。After Dark2.0以降が必要です。
●Windows版壁紙機能付　●Macintosh版おまけカレンダー付





<動作環境> このソフトをお楽しみいただくには・・・　Windows95&PowerMac対応

【Macintosh】●Color ClassicII 以上（Power Macintoshエミュレーションにも対応）●漢字Talk7以降●占有空きメモリ4MB以上●32,000色推奨●倍速CD-ROMドライブを推奨
【Windows】●日本語MS-Windows3.1が動作する環境の機種／Windows95オートプレイ機能対応（CPU486DX 25MHz以上を推奨）●256色必須（32,000色以上を推奨）●640×480ドット以上●メモリ8MBバイト以上●倍速CD-ROMドライブを推奨●サウンドブラスター等のサウンドボード必須

CD-ROM for Macintosh & MS-Windows from SynForest

multimedia CD label SYNFOREST

発売・販売：シンフォレスト　TEL.03-3440-6108
〒150 東京都渋谷区恵比寿1-12-1 三共ビル5F
オーサリング：（株）フォーカスシステムズ

※製品の内容その他は予告なく変更する場合があります。

お楽しみおまけ機能搭載中 ……………………
●スクリーンセーバー機能
※Mac版はAfter Darkのモジュールです。After Dark2.0以降が必要です。
●Windows版壁紙機能付●Macintosh版おまけカレンダー付
搭載の有無は各商品パッケージをご覧下さい。

synforest

シンフォレストより心のこもった贈り物

ハート・クリスマス・キャンペーン'95開催

Heart & Christmas '95



CD-ROM「プリンスエドワード島のクリスマス」より

ハートの温度、上昇中。

寒い寒い季節、心の温かくなる作品をお届けします。
クリスマスの夜、あなたはどんな夢をお探しですか。



ドローイング：
境 修一郎
音楽：
MARCEL
ナーレーション：
MINEHARA

<<コンテンツ>>
●SCENE1
丘の上のワンハート
～new morning～
●SCENE2
ゆきひつじかい
～flower children～
●SCENE3
Fallen Angel
～いのちの唄～
●NOTES
SCENE1～3ドローイングプリントアウト機能付き／ひつじあれこれ／Devil and Angel

SF-031
丘の上のワンハート
(11/30発売) シンフォレスト絵本　3,980円 (税込)

どこかなつかしいイラストたちが動き出す。ハートウォームなストーリーが展開する。イラストレータであり、作家でもある境修一郎氏が創り出した3つのハートの物語を収録。どこかなつかしいイラストたちが動き出す物語は、ナレーションモードとミュージックモードを選択可能。さらに、全編カラーの24ページ・オリジナルブックレット付き仕様です。そして、新しくオリジナル・イラストのプリントアウト機能を装備。CD-ROMと本がひとつになって、絵や文章でより楽しめる。シンフォレストの絵本。新しい、シンフォレストの物語の始まりです。



SF-038
プリンスエドワード島のクリスマス
～アンと聖夜と光のくにへ～

写真：**吉村 和敏**　音楽：**広橋 真紀子**

(12/7発売) 3,980円 (税込)



SF-039
ホワイトミュージアム
～雪の物語～

写真：**岡本 洋典**　音楽：**関口 敏行**

「雪の結晶」写真：林 直光

(12/7発売) 3,980円 (税込)

■キャンペーン対象作品
SF-031『丘の上のワンハート』(11/30発売)
SF-038『プリンスエドワード島のクリスマス』(12/7発売)
SF-039『ホワイトミュージアム～雪の物語～』(12/7発売)
※キャンペーン対象作品の発売日を上記の通り変更致しました。ご了承ください。

■キャンペーン内容
対象タイトルをお買い上げの方先着10,000名様に、洩れなくお買い上げタイトルの「シンフォレスト・オリジナル・ポストカード2枚組」をプレゼント。

<動作環境> このソフトをお楽しみいただくには・・・　Windows95&PowerMac対応

【Macintosh】●Color ClassicII 以上 (Power Macintoshエミュレーションにも対応) ●漢字Talk7以降●占有空きメモリ4MB以上●32,000色推奨●倍速CD-ROMドライブを推奨
【Windows】●日本語MS-Windows3.1が動作する環境の機種／Windows95オートプレイ機能対応 (CPU486DX-25MHz以上を推奨) ●256色必須 (32,000色以上を推奨) ●640×480ドット以上●メモリ8MBバイト以上●倍速CD-ROMドライブを推奨●サウンドブラスター等のサウンドボード必須

Macintoshはアップル社の、Windowsはマイクロソフト社の登録商標です。その他の社名、商品名は、各社の商標または登録商標です。

CD-ROM for Macintosh & MS-Windows from SynForest

multimedia CD label SYNFOREST

発売・販売：シンフォレスト　TEL:03-3440-6108
〒150 東京都渋谷区恵比寿1-12-1 三共ビル5F
オーサリング：(株) フォーカスシステムズ

※製品の内容その他は予告なく変更する場合があります。

お楽しみおまけ機能搭載中 ……………………………
●スクリーンセーバー機能
※Mac版はAfter Darkのモジュールです。After Dark2.0以降が必要です。
●Windows版壁紙機能付●Macintosh版おまけカレンダー付
搭載の有無は各商品パッケージをご覧下さい。

synforest

シンフォレスト・レーベル

SynForest Discography



SF-001 美瑛・富良野 3,980円
SF-002 パシフィック・ラグーン 3,980円
SF-003 クジラに魅せられて 3,980円
SF-004 WATER・水の旋律 3,980円
SF-005 釧路湿原 3,980円
SF-006 サーファーズ・ポートレイツ 3,980円



SF-007 ガラパゴスの海へ ～ダーウィンも見なかった世界～ 3,980円
SF-008 尾瀬追憶 3,980円
SF-009 木 THE TREE 3,980円
SF-010 ドルフィン・ブルー 3,980円
SF-011 ジュエルズ・イン・ブラック ～暗闇に輝く海の宝石たち～ 3,980円
SF-012 WAVE・波の旋律 3,980円
SF-013 記憶の島・小笠原 3,980円
SF-014 鳥日和 3,980円



SF-015 プリンスエドワード島 ～『赤毛のアン』の愛した風景～ 3,980円
SF-016 ヒマラヤ～白き神々の座～ 3,980円
SF-017 ディア・イングランド 2,980円
SF-018 稲越功一 波のある土曜日 4,980円
SF-019 カタン・ドール ～天野可淡人形作品集～ 3,980円
SF-020 夢幻 ～神々の住む島々_インドネシア・バリ～ 3,980円
SF-021 美瑛・富良野 第2集 3,980円
SF-022 ペンギンズ・パラダイス 2,980円



SF-023 アラスカ・ロッキー ～野生の動物たち～ 3,980円
SF-024 どこまでも高く 高橋健司"大空"写真集 3,980円
SF-025 サンライズ・サンセット ～太陽の儀式～ 3,980円
SF-026 感動の森 ～シンフォレストダイジェスト-I～ 1,300円
SF-027 上高地・槍・穂高 3,980円
SF-028 海に帰った動物たち 3,980円
SF-029 夢の車窓から 世界鉄道旅行 vol.1 3,980円
SF-030 オーロラ 門脇久芳作品集 3,980円



SF-031 丘の上のワンハート 3,980円
SF-032 惑星の音 SOUNDS FROM THE PLANET 3,980円
SF-033 白鳥 SWAN SONG 2,980円
SF-034 心景色 3,980円
SF-035 流氷 DRIFT ICE 3,980円
SF-036 メコン河 ～アジアの流れをゆく～ 3,980円
SF-037 月光浴 Moonlight Blue 3,980円
SF-038 プリンスエドワード島のクリスマス ～アンと聖夜と光のくにへ～ 3,980円

アイル・レーベル

ISLE Discography



IS-001 南の風 沖縄・宮古・八重山諸島 3,980円
IS-002 極北光 3,980円
IS-003 CATS IN THE SUN 3,980円
IS-004 パリで出会った魚たち 3,980円

お近くのCD-ROMショップ、パソコン取扱店でお買い求め下さい。また、一部の書店、レコード店などでもお買い求めいただけます。お問い合わせは、シンフォレストまでお気軽にお電話下さい。

※表示価格はすべて税込価格です。

Now on Sale!



シンフォレストのダイジェスト版の第2弾。

感動の森-II
シンフォレスト・ダイジェスト1995冬季号

誰もがもっている感動への心の扉。
時間を越え、空間を越えて、鼓動に触れる。
さあ、心の扉を開いてくれる作品を探しに、
シンフォの森にお入り下さい。

SF-040
CD-ROM「感動の森-II シンフォレスト・ダイジェスト1995冬季号」
税込価格1,300円（税抜価格1,263円）

SF-040 MADE IN JAPAN

12/14 In Store 1,300yen

『シンフォレスト・ダイジェスト-I』に続き、ダイジェスト版の第2弾です。シンフォレストレーベルのSF-023「アラスカ・ロッキー～野生の動物たち～」からSF-039「ホワイト・ミュージアム－雪の物語－」とISLEレーベルのIS-001「南の風」～IS-005「アンタークティカ・ファンタジー」まで、合わせて21作品の写真や映像と音楽をダイジェストでご紹介します。シンフォレスト作品の購入ガイドとしてもお使いいただけます。

写真・映像・音楽：21作品ダイジェスト版

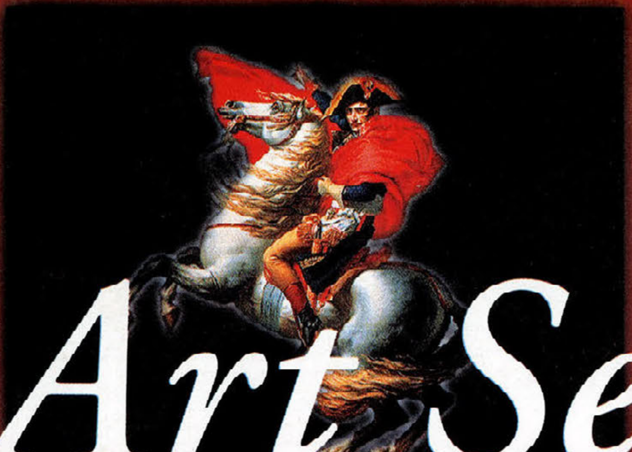
絶賛発売中
1,300円（税込）

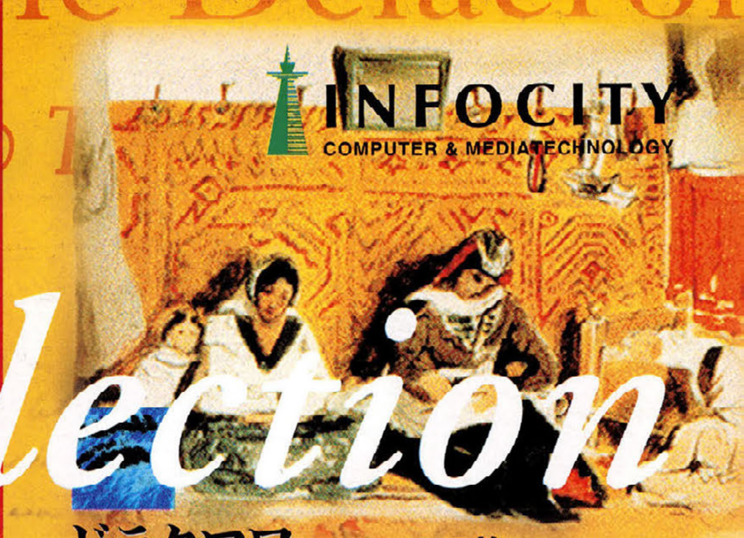


第1弾
SF-026
感動の森 シンフォレストダイジェスト-I



フジテレビ
RMN Digital
CD-ROM for Macintosh & Windows
'95マルチメディアグランプリ 教養・ドキュメンタリー作品賞 受賞
Multimedia GRAND PRIX'95
パッケージ部門 教養・ドキュメンタリー作品賞
レオナルド・ダ・ヴィンチ
ルネサンスの天才
ルーヴル美術館
絵画と宮殿
レオナルドの絵画作品
Paintings by Leonard
フランス絵画
ルネサンスの天才、ダ・ヴィンチの残したすべての遺産を1枚のCD-ROMに集約。絵画作品やデッサンはもとより、現代に通じる数々の発明をCGアニメで再現。マルチメディアの先駆者の実像を綿密なハイパーリンクで紹介。
'95カンヌ・マルチメディア祭
グランプリ受賞
価格 9,800円（税別）
Macintosh 版製品 No.RDAS-001
Windows 版製品 No.WDAS-001
© MILLE MEDIAS
単なる作品集を越えた、新しい美術館の楽しみ方を提供するインタラクティブ・ミュージアム。ルーヴルの膨大な資産と歴史のデータが縦横にリンクされ、見る人の興味に応じて楽しめます。
'95 カンヌ・マルチメディア祭
金賞受賞
価格 12,000円（税別）
Macintosh 版製品 No.RDAS-002
Windows 版製品 No.WDAS-002
Réunion des Musées Nationaux
© Montparnasse Multimedia / Reunion des Musees Notinaux





INFOCITY
COMPUTER & MEDIATECHNOLOGY

Art Selection

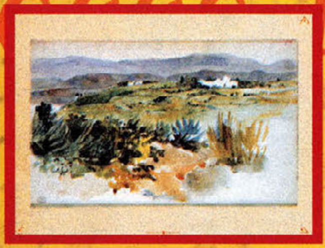
ルーヴル、オルセーなど、フランス国内の主要な美術館からなるフランス国立美術館連合（RMN）の監修・制作によるRMNデジタル・アートセレクションは、美術ファンのためのハイ・クォリティなCD-ROMシリーズです。その品質の高さは、数々の賞を獲得し、ヨーロッパでミリオンセラーとなっていることでも実証済み。この原盤のクォリティはそのままに、私達フジテレビとインフォシティがプロデュースした、日本語版RMNデジタル・アートセレクションの魅力を存分にお楽しみください。

RMN Digital Art Selection

ドラクロワ モロッコの旅



天才画家ドラクロワが、一人巡ったスケッチ旅行の足跡を再現。そして、スケッチブックのページをめくるのは貴方自身。最新のテクノロジーが誘う、時代を超えた悠久の旅を堪能してください。

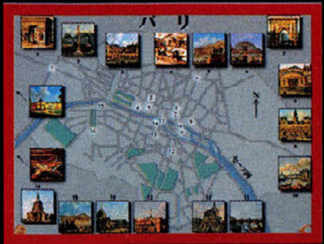


価格 9,800円（税別）
Macintosh 版製品 No.RDAS-004
Windows 版製品 No.WDAS-004

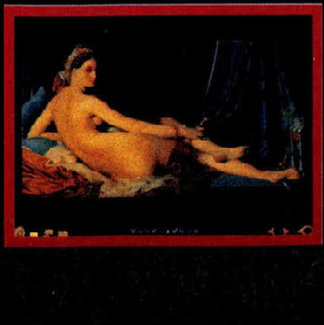
© ARBORESCENCE

ナポレオン 皇帝の謎





ヨーロッパが激しく揺れ動いた、皇帝ナポレオンの時代へのヴァーチャル・トリップ。豊富な資料をもとに語られる栄光と挫折の足跡が、時間と場所の制約を越えて新たな感動と謎を呼びます。



価格 12,000円（税別）
Macintosh 版製品 No.RDAS-003
Windows 版製品 No.WDAS-003

© INFOGRAMES MULTIMEDIA

● RMNデジタル・アートセレクションシリーズは、RMN（フランス国立美術館連合）の全面的な協力を得て制作した本格的な美術CD-ROMシリーズです。

※RMN：REUNION DES MESEES NATIONAUX／フランス国立美術館連合
ルーヴル、オルセーをはじめとするフランスの主要34国立美術館からなる公団
※本カタログに記載された仕様、価格、デザインなどは予告なしに変更することがあります。
※商品の価格には消費税は含まれておりません。
※Macintoshは米国アップルコンピュータ社の商標です。
※記載された会社名および製品名は、各社の商標または登録商標です。
※Windowsは米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標です。
※その他記載の会社名および商品名は、各社の商標または登録商標です。

【再生に必要なシステム（Macintosh版）】
●本体／16MHz68030以上のCPUを持つ機種 ※25MHz68LC040（LC475）以上を推奨
●システムソフトウェア／漢字Talk7以上　●メモリ／8MB以上（5MB以上の空きエリアが必要）
●ディスプレイ／640×480ドット／256色を表示可能なもの（Apple 13インチディスプレイ相当）
●CD-ROMドライブ／倍速での読み出しが可能なもの（Apple CD300相当）を推奨

制作・発行／フジテレビ
制作／株式会社インフォシティ

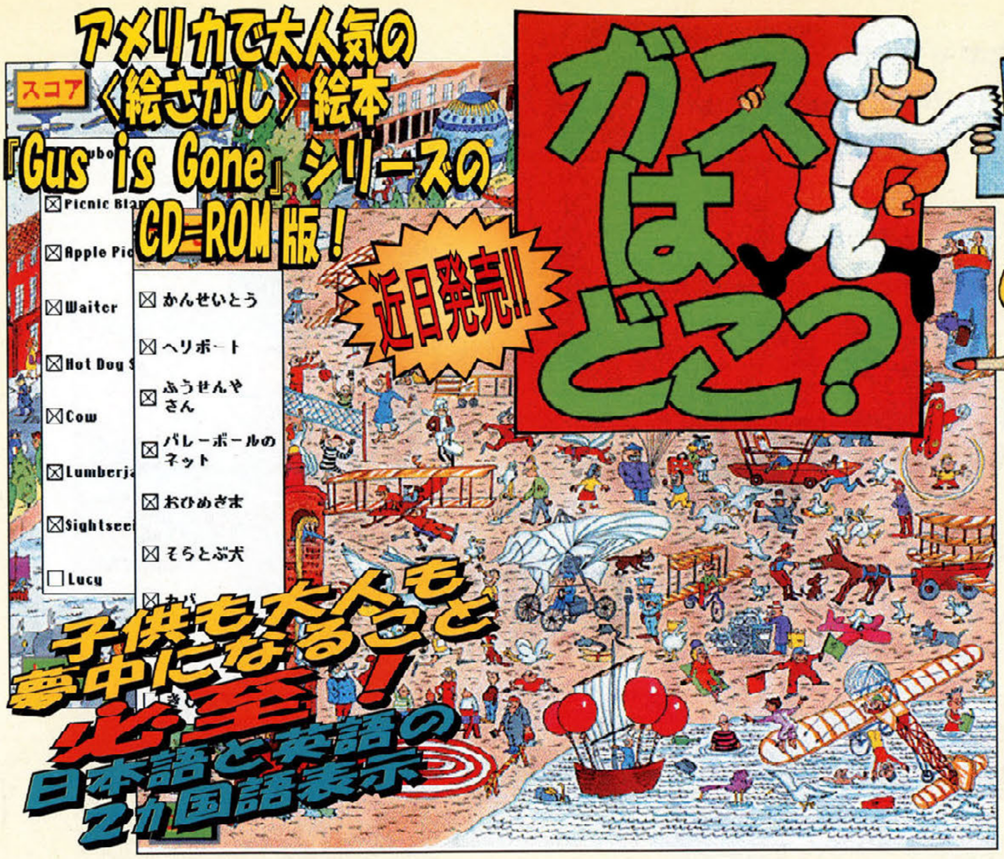
●お問い合わせ
株式会社インフォシティ
〒169　東京都新宿区西早稲田3—27—1 臼井ビル3F
Tel. 03-3207-0244（土・日・祝日を除く平日11：00—17：00）　Fax. 03-3207-0676

Réunion des Musées Nationaux

〈資料請求番号171〉


今年から、年賀状もEGWORD。
1
EGWORDなら
住所録で
宛名印刷ができる。
▼各種テンプレートで読み込んだ登録データを自動レイアウト
▲カード編集でソートや抽出などが自由自在
▲年賀状のほか、お歳暮、お中元などの履歴データも管理
2
EGWORDには
盛り沢山の毛筆フォントや
年賀状イラストがついてくる。
謹賀新年
そうか、
今年からは宛名書きが
イージーになるんだ。
これなら目立つネ。
毛筆書体やイラストがついて
年賀状はカンペキだね。
Macの定番ワープロソフト* EGWORDが、ますます強力に。
使いやすさでMacファンの心をとらえたEGWORDの最新版。
ハガキ・宛名印刷機能の強化で、年賀状作成も簡単に。
さらに最新のスーパーAI変換の搭載により、変換精度が飛躍的に向上しました。
＊日経BP社1993年「パソコンベストソフト」文書作成部門（Mac）第1位、および マックライフ誌1994年のワープロ部門「グランプリ」受賞。
マックワールド誌1995年10月号 読者投票で定番ワープロソフトに選出。
マックユーザ誌1995年10月号 MacUser/Japan SELECTに選出。


BERKELEY SYSTEMS
TOTALLY TWISTED
After Dark 3.0 パロディー版
After Dark SCREEN SAVER
NEW!
最新版 After Dark 3.0 エンジン付
Macintosh
GONE PSYCHO!
THE WORLD'S #1 SELLING SCREEN SAVER
ちょっと"アブナイ"スクリーンセーバーを探してるんですって？
だったら The Totally Twisted After Dark パロディー版が最高よ。
これなら人生の裏街道を歩んでいるあなたもきっと満足するわ。
トースターが飛ぶのに感動した？トイレが飛ぶのを見てから言ってほしいわね。
魚たちが優雅に泳いでいます。一面で汚れた沼の中で。
笑いと興奮の変態モジュールが全部で１３個。たった１３個？ カスタマイズすれば何十倍も楽しめるの！
標準小売価格：¥7,900
After Dark
After Dark 最新版のお知らせ！
■省電力機能 EcoLogic™ ■壁紙作成 WallZapper™ ■ SystemIQ™ ■ MultiModule™ ■ Randomizer ■パスワードプロテクション
最新版 After Dark3.0（MAC 版）では、オリジナルモジュールに加え、「More After Dark」・「Art of Darkness」で人気のモジュールや話題の新製品「Totally Twisted パロディー版 After Dark」の「Flying Toilets」を含めて全部で 45 以上のモジュールが楽しめます。
標準小売価格：¥7,900
※インフィニシスの正規登録ユーザーにはアップグレードのお知らせをお送りしています。
全商品 After Dark エンジン付き
ルーニー・チューンズ
SCREEN SAVER
After Dark のバークリー社が贈るアニメ『ルーニー・チューンズ』の１２種類の抱腹絶倒スクリーンセーバー！
untitled folder
Trash
「バックス・バニーと仲間たち」
Le Folder
Le Trash
標準小売価格：¥7,900
クリスマスプレゼントあげちゃう！
赤いリボンが付いているバークリー製品はプレゼント付だよ！
詳しくは全国のパソコンソフト販売店へ聞いてね!!
★キャンペーン商品は数に限りがありますので、お早めにお買い求めください。
X-MEN Screen Saver 標準小売価格 ¥4,500
©The Walt Disney Company.
The DISNEY Collection Screen Saver 標準小売価格 ¥9,900
Marvel Screen Posters 標準小売価格 ¥3,900
SIMPSONS Screen Saver 標準小売価格 ¥5,500
STAR TREK Screen Saver 標準小売価格 ¥7,900
The Next Generation Screen Saver 標準小売価格 ¥7,900
宇宙戦艦ヤマト Screen Posters 標準小売価格 ¥7,900
The Complete After Dark (After Dark + More After Dark CD-ROM 版) 標準小売価格 ¥11,800
infinisys
インフィニシス有限会社
982 仙台市太白区向山2-2-1, 6F
Tel:022-216-4038 Fax:022-224-6725
開発：BERKELEY SYSTEMS
2095 Rose St., Berkeley, CA 94709 (510) 540-5535
会社名・製品名・キャラクターは、それぞれ各社の登録商標・商標・著作物です。



『ガスはどこ？ ルーシーはだれ？』は、時間と空間を縦横無尽に駆けまわる、ガスとルーシーのインタラクティブ絵本です。遊び方はとっても簡単。恐竜の時代や未来世界、スキー場、ベネチア、中国、ピラミッドなど、24の絵の中から、フライパンや物干しロープやカエルといったものを探すだけ。単純ながらいったん始めたらやめられないゲームです。子供から大人まで気軽に楽しめます。

標準価格 ￥4,800

Arch Interactive, Inc.

※本パンフレットの掲載画面は現在開発中のもので、商品と異なる場合があります。商品の仕様は予告なしに変更されることがあります。



infinisys

インフィニシス有限会社
982 仙台市太白区向山2-2-1, 6F
Tel:022-216-4036 Fax:022-224-6725

Macintosh シリーズ：
CPU：68030以上、空きメモリ：4MB以上、システム：漢字Talk7.1以上、モニタ：13インチ、カラー：256色、CD-ROMドライブ：倍速を推奨、その他：Power Macintoshにはエミュレーション対応

Windows (MPC対応機)：
CPU：486DXを推奨、システム：日本語版Windows3.1、MPC/メモリ：8MB以上、ディスプレイ：640×480 12ドット、カラー：256色、サウンドカード：SoundBlaster（それに互換するもの）、CD-ROMドライブ：倍速を推奨

CD-ROM for Mac & Windows

〈資料請求番号175〉

Windowsは、米国Microsoft Corporationの登録商標です。

イソップ物語

Broderbund

うさぎとかめ 日本語版

Interactive, Animated Stories for Children
Living Books
A Random House/Broderbund Company

お待たせしました！
リビングブックスシリーズ日本語化　第2弾

リビングブックスシリーズは、今後続々と日本語化される予定です。ご期待下さい。

インタープログ

対応システム：漢字Talk7.1以降（漢字Talk7.5対応）
メディア：CD-ROM



12月9日発売！
[初回キャンペーン価格]
12,800円→**9,800**円（税別）

名作「おばあちゃんとぼくと」に続く、生きている絵本リビングブックスシリーズ待望の日本語化第2弾は有名なイソップ物語の「うさぎとかめ」で登場。鳥のサイモン君を案内役に、おなじみのストーリーがいきいきとしたアニメーションで進行していきます。画面のあちこちに隠されたしかけで、こどもたちはどんどん絵本の世界に引き込まれていくでしょう。日本語のほかに、英語とスペイン語のモードで語学の学習にも最適です。

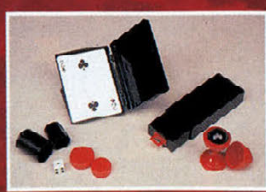
＊現在弊社で発売中の「THE TORTOISE AND THE HARE（英語版／正規輸入版）」の登録ユーザー様には、有償で日本語版へのアップグレードを行います。登録がお済みでない方は、いますぐ製品に同梱されている登録ハガキをポストにご投函ください。



新発売

タネもシカケもあります！





Learn the Art of MAGIC

誰にでも簡単にすぐできるマジックの数々。その実際とタネあかしをわかりやすくムービーで紹介！しかもすぐに使える5つの小道具付き！ポスターやチケットもプリントできるから、うまくなったら仲間を呼んでマジックショーを開こう！
＊本製品は英語版です。

対応システム：漢字Talk7.1以降（漢字Talk7.5対応）
標準価格：8,800円（税別）

株式会社インタープログ　INTERPROG
〒102 東京都千代田区麹町2-10 イトーピア麹町AAビル　TEL：03-3288-1363



星はどうやって生まれるの？
宇宙に果てはあるの？
月が盗まれた！
大泥棒ミスター・パクリの犯行だ。
さあ、宇宙の旅人と一緒に、
スペースコロニー《パンタシア》へ旅立とう。
パクリをつかまえ、月をとりもどすためにー。
宇宙のふしぎが楽しく学べる
ドラマチック・
エデュテイメントソフト
月泥棒(どろぼう)をつかまえて
12月中旬発売
対象●小学生から大人まで
価格●7,800円（税別）
Macintosh & Windows対応
ハイブリッド版CD-ROM
●動作環境
[Macintosh]
漢字Talk7.1以上
6MB以上の空メモリ
256色・13インチ以上のモニター
CD-ROMドライブ
[Windows]
日本語MS-Windows3.1以上
6MB以上の空メモリ
256色・13インチ以上のモニター
CD-ROMドライブ
アレ!?遊んでいるうちに、
宇宙博士になっちゃった
●〈パンタシア〉ー宇宙を愛する人々が移住した人工の星。このノドカな星のどこかに、パクリのアジトがあります。自由に歩き回り、パクリを探し出してください。
●あなたの強い味方は、パンタシアの住人たちです。天文学者や宇宙飛行士である彼らとの交流を通して、月をとりもどすのに必要な"武器"を手に入れることができます。天文知識という名の武器を。
●コミカルなキャラクターたちが繰り広げる物語に加え、ゲーム、クイズ、天体写真などが楽しめる、インタラクティブ・エデュテイメントソフトです。
推薦します！
佐治晴夫
玉川大学教授
宇宙物理学者
【企画・制作】
株式会社フロンテア
FRONTIER
【開発・販売】
株式会社トムズコンピュータ
TOMS
【お問い合わせ先】
株式会社トムズコンピュータ
TEL 045(716)0680
〈資料請求番号178〉



【動作環境】
●OS：漢字TALK7.1以上
●CPU：68030以上(68040以上推奨 PowerMac対応)
●RAM空き容量：4MB以上
●ディスプレイ：13インチモニター以上 256色以上

希望小売価格5.000円（税別）





●初心者でも簡単に使えるビューアーとコピー機能がついています。
●ハードディスクへのインストールを必要としないのでハードディスクの容量を無駄にしません。

●使用例



●豊富な3Dイメージのグラフィック印刷対応(300dpi)高解像度で各種ワープロにデータ互換ができます。

企画 株式会社タカラ
朝日メディアインターナショナル株式会社デザインセンター
創作・著作物 ©TAKARA CO.,LTD.1995
開発元 朝日メディアインターナショナル株式会社デザインセンター
販売元 カテナ株式会社
制作・発売元 株式会社タカラ
〒125東京都葛飾区青戸4-19-16

●ソフトに関するお問い合わせ先●
FAX：(03) 3604-8861
対応時間 月曜～金曜（祝・祭日は除く）
10：00～17：00

TAKARA

〈資料請求番号179〉





モジュールの選択や切り替え、動作時間などの詳細を設定することができます。

開発及び発売元／お問い合わせ先：

株式会社メディアヴィジョン
Media Vision
〒102 東京都千代田区九段北1-14-21
九段アイレックスビル３Ｆ
Tel：03-3263-0630

企画・監修：
株式会社　毎日コミュニケーションズ
Mac Fan編集部
MYCOM

Graphics：藤原鉄頭

※クラリスワークスはクラリス社の商標です。　〈資料請求番号180〉
※Macintosh はApple Comuputer, Inc.の商標です。
※その他の会社名、商品名は各社の商標または登録商標です。
※製品の仕様は将来予告なしに変更する場合がございます。

必要システム

●Macintosh LC 475, 575, 630, Centris 610, 650, 660AV, Quadra 650, 700, 800, 840AV, 900, 950, PowerMacintosh 6100/60, 6100/66, 7100/66, 7100/80, 8100/80, 8100/100, 8115/110, 6200, 9500/120, 9500/132, Performa 520, 550, 575, 588, 630, 5210, 5220（275は除く）, PowerBook 520c, 540c, 550c, DUO280c
●13インチ(640×480ドット以上)／256色以上のカラーモニタ
●CD-ROMドライブ ●漢字Talk 7.1以上

収録内容

1．スクリーンセイバー
時間帯や曜日毎にモジュールを設定できる豊富な切り替えオプションの他、便利な機能を満載。スクリーンセイバーはアプリケーションタイプですので、起動や終了がとても簡単です。

2．モジュール（10点以上）
あのＫ氏が、動画となり、時には3Dとなり、あなたのデスクトップを楽しくしてくれます。思わずニンマリ、ドッキリをお約束します。

3．テンプレート（10点以上）
Ｋ氏をデザインした楽しいフォームを、クラリスワークス2.0のテンプレートとしてご用意いたしました。便箋などプリントしてすぐに使えるカラー／モノクロの２パターンを収録。
※テンプレート書類を開くには、CLARIS社のクラリスワークス2.0アプリケーションが必要です。

4．デスクトップアイコン（20点以上）
ハードディスク、フロッピーディスク、リームーバブルハードディスク／MO、フォルダ（アプリケーション／書類／システムフォルダ）などなど、こだわるあなたへの逸品。

5．スタートアップスクリーン（10点以上）
ＭＡＣの起動時からマックな人でありたいあなたに最適です。

6．デスクトップパターン（20点以上）
いつまでも、どこまでも、Ｋ氏がデスクトップにお供します。

7．さらに嬉しいノベルティ
すぐに使えるフロッピーディスクラベル（５種類／1シート）を大奉仕同梱。

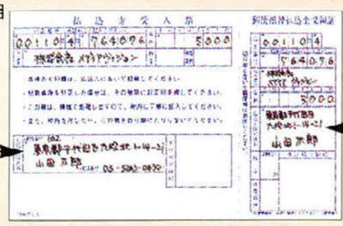
ご購入方法

郵便局に備え付けの『郵便振替用紙』に必要事項をご記入の上、弊社口座へお振込下さい。

■口座番号　00110-4-764076
■加入者名　株式会社メディアヴィジョン

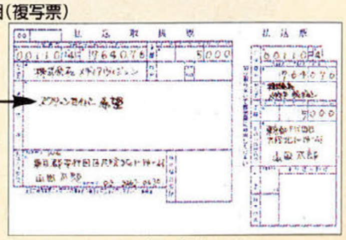
記入例

１枚目



製品のお届け先となる郵便番号、住所、名前、電話番号をご記入ください。

２枚目（複写票）



「スクリーンセイバー」とご記入ください。

※楷書で正確にご記入願います。
※製品のお届けは、お客様のお振り込み日から約２週間となりますので、予めご了承願います。なお、地域によっては約３週間となる場合がございます。
※製品の送料は弊社のサービスとさせていただきます。

Merry X'mas

あなたのタワーが 冬色に染まります

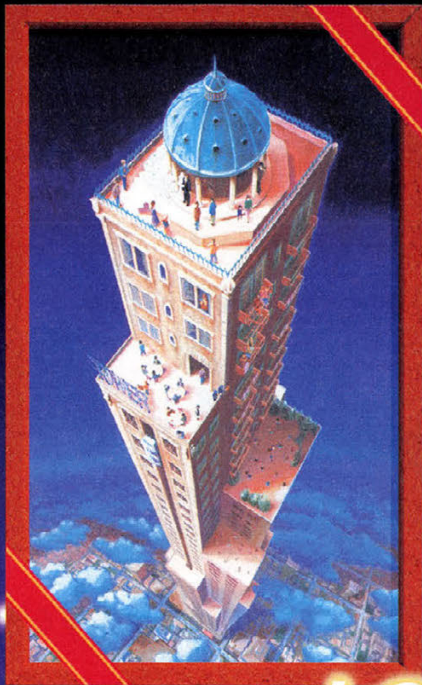
高層ビルシミュレーション「Tower1.2J」の冬期限定オプショナルCD-ROMがついに姿を現わします。

★ビルで生活する住人たちの様子を400本を超えるアニメーションムービーで再現！

ビル内の住人たちの営みがQuickTimeムービーとリアルサウンドによって再現され、お手持ちの「タワー」が完全なマルチメディアタイトルとして生まれ変わります。ムービーの総数は軽く400本を超えています。

ちょうどヒッチコックの「裏窓」のように、ビル内の至るところを覗き見することができるわけです。ひとつひとつのムービーにはちょっとしたストーリーがあり、いきいきとした住人たちの生活ぶりが楽しめます。クリスマスシーズンには、クリスマス特有のムービーも用意しています。





★クリスマスの予期せぬイベント

発売時期のクリスマスにちなんで、クリスマスの夜にはサンタクロースがプレゼントを届けにやってきます。今までの「Tower1.2J」では、上空を通りすぎるだけだったサンタクロースを間近で見ることができます。しかし、必ず見られるとは限りません。あなたがサンタの存在を信じていれば、きっと目の前に現われることでしょう。



★閉鎖されたビルで起こる犯罪

ビル内ではときおり予期せぬ犯罪が発生します。前回は「殺人事件」でしたが、今回ははたしてどんな犯罪が起こるのでしょうか？　あなたのビルの住人が安心して生活を送れるよう、万全の注意を払ってください。さもないと住人たちは……。



Tower/CD Christmas Disc

クリスマスのみの限定生産CD！

このCDは単体で使用することはできません。ご使用に際しては別途「Tower1.2J」をお求めください。

11月22日より発売開始！

オープンプライス

さらにクリスマス"ビッグ"プレゼント！

★小山田圭吾の書き下ろしによるテーマソングを収録

タワーフリークでもあるミュージシャン小山田圭吾（Cornelius）が「Tower」のためにオリジナルソングを書き下ろしました。
タワー内での季節の移り変わりをイメージして練り上げた曲、「Brand New Season」。オープニングのムービーと共に流れます。



★特製タワーオリジナル・ジグソーパズルをバンドル！

タワーのパッケージで使われているイラストをあしらったジグソーパズルをプレゼントします。
このジグソーパズルは初回出荷分の特典としてパッケージ内にバンドルされます。

Tower/CD［Macintosh・Windows両対応ハイブリッド版］

Mac版動作環境 ■本体…Power Mac[Native対応], Quadra, Centris, II, LC各シリーズ ■必要システム…漢字Talk7.1以上　メモリ：空き容量4MB以上必要／グラフィック環境：13インチ以上で、256色以上表示できるモニター／要ハードディスク、CD-ROMドライブ（倍速推奨）

Windows版動作環境 ■本体…i486SX以上のCPUを搭載し、日本語Microsoft Windows Ver.3.1以上が動作するパソコン本体■必要システム…メモリ：8MB以上必要［推奨：16MB以上のメモリ］／グラフィック機能：日本語MS Windows 上で、最低限640×480ドット以上の解像度と256色の色表示が同時にできるグラフィック性能が必要（WINGに対応のこと）／ハードディスク：空き容量が10MB以上あるHDが必要／CD-ROMドライブ（倍速推奨）／ディスプレイ：640×480ドット以上、256色表示が同時にできるディスプレイ／音源：使用するMS Windows Ver.3.1以上に対応する音源が必要（WAVEMIXに対応のこと）［推奨：PCM音源］

※Windows95用プログラムを収録。（32bitネイティブではありません）

★「Tower1.2J」好評発売中！

全米ベストシミュレーションプログラムに選出されたシミュレーションゲームの決定版「Tower1.2J」。
おかげ様で日・米・欧で30万本（Mac版、Windows版を併せ）の販売数を突破いたしました。

「Tower1.2J」Mac版・Windows版　価格：各9,800円



オープンブック株式会社
〒261-71　千葉市美浜区中瀬2-6
WBGマリブイースト15F
TEL. 043-297-6400 FAX. 043-297-6411
OPeNBooK

〈資料請求番号181〉



お父さん、お母さんへ

「ペッタンポップシアター」はMacの画面を画用紙にして、自由な発想で自分だけのストーリーを組み立てるソフトです。"起・承・転・結"という物語の構成に必要なルールを明確にすることで文章の理解力や語彙能力を高め、日本の昔話の世界に親しむことで豊かな情操を育ていくことをねらいとしています。実は「起承転結の理解を助けることが、国語力を身につける近道」であり、「ペッタンポップシアター」が提供できる大きなメリットなのです。

また、このソフトウェアは決して子供たちだけのものではありません。お父さん・お母さんも一緒になって夢中になる楽しさがいっぱいです。

CORC-12 価格¥6,300(税抜)
MADE IN JAPAN
for Macintosh Computer

動作環境
- 256色表示可能なMC68030、MC68040、MC68LC040以上のプロセッサを搭載したMacintoshシリーズ(Power Book シリーズおよび Performaシリーズを含む)、あるいはPower Macintoshシリーズ
- 空きメモリ4.8MB以上推奨(Power Macintoshの場合は5.8MB以上推奨)
- 13インチ以上のカラーモニタ
- 漢字Talk7.1以上
- CD-ROMドライブ(倍速以上推奨)

Nippon Columbia Co., Ltd.
GLAMS INTERACTIVE LABO
momodera's BRAND


千葉麗子プロデュース

〈ピーピーボンボン〉……………… **NOW ON SALE** ………………〈日本プロレス全史〉

徹底的に意味のないヘンでカワイクてオカシなキャラクターが
ギッシリ100体以上!! 君は何体見つけられるか!?



[ハイブリッド版] CD-ROM
Macintosh / Windowsコンパチ対応
CORC-4 価格 ¥7,800(税別)

PEE PEE BON BON
Masayuki Qusumi's Original CD-ROM

BASEBALL MAGAZINE ✚ NIPPON COLUMBIA

ハイパー・メディアが歴史を詳細に考察する「プロレスは社会を映し出す鏡だ!」

ターザン山本が解説する
日本プロレス全史
電子出版で見る、聞く、読む、探る、プロレスの系譜・・・・





好評発売中

[ハイブリッド版] CD-ROM
Macintosh/ Windowsコンパチ対応
CORC-8 価格 ¥12,500(税別)
企画・開発:日本コロムビア株式会社
©ベースボール・マガジン社

発売元:
日本コロムビア株式会社

この製品についてのお問い合わせは、下記までお願い致します。
日本コロムビア株式会社 メディアビジネス開発推進センター
〒107-11 東京都港区赤坂4-14-14 TEL 03-3584-8263 FAX.03-3584-7431

オラクルの宝石

3Dグラフィックス ファンタジーアドベンチャーパズル

Jewels of the Oracle™

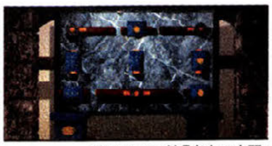
シュメール人（メソポタミア文明）が現れる以前の三角地帯の文明には一つの遺産があった。
高度な知能を持った賢者は「武力」の戦いではなく「知性」での戦争を試みた。みずからの「分析」能力と「論理」能力を試練により高めるために秘密の館を建造した。
現代のテクノロジーと忘れられている古代の魔術を利用し、独創的な機具を開発した。オラクルの館に入り、彼らの前にしかけられた試練を解き明かした者達は、偉大な極致に到達すべき道を進むことが許された。
失敗した者達は……永久に道をさまよい歩く。
考古学の歴史にかろうじて記録されているこの館は何千年もの間探索されたが誰も発見したものはいなかった。
今、この館が、目の前に！

「宝石」は弾け散った！
ことは始まれり、我と共に来たれ。
我が街、我が路、汝を受け入れん…
（伝説の都市ナイサス）

古代からの神秘（ミステリアス）な24種のパズルを解いて「オラクルの宝石」をきみの手に！

3次元にレンダリングされた目を見張る美しさのグラフィックス、
心を奪われるサウンド、繊細かつ複雑な古代の神秘的なパズルを、
きみの推理力と論理力により解き明かし、24個の宝石を集めよう！

WINDOWS 95対応



サストラムの館「夜空の広間」



カビの館「ギルス門の封印」



カウサラムの館「継承の間」



クリダの館「ウツバへの路」



クリダの館「天球殿」

ユーザーキャンペーン実施中!!

■**チャンピオンコース**「全問解答コンテスト」実施
「オラクルの鉄人」「パズルの鉄人」「チャンピオン」各賞が当たる!!（※）

■**"ハマリゲー"のフラストレーション解消に… ギブアップコース**
「ギブアップ10」「ギブアップ15」「ギブアップ20」のギブアップ賞が当たる!!（※）

■**オラクルCAPプレゼント**（※）

※いずれも「オラクルの宝石」の登録ユーザーの中から抽選となります。

■対応機種
- Windows対応機種
  IBM PC/AT互換機（DOS/V機）
  NEC PC-9821シリーズ
  富士通 FM-TOWNSシリーズ
- Macintosh（Power Mac含む）シリーズ

注）いずれも倍速CD-ROMドライブの搭載が必要です。
※WindowsはマイクロソフトFT社、MacintoshはApple社の登録商標です。
※デザイン・仕様は予告なく変更する場合があります。

Macintosh & Windows
ハイブリッド CD-ROM

日本語版：¥9,800（税別）
英語版：¥6,800（税別）

〈資料請求番号184〉

Discis®

■国内総代理店
UEP SYSTEMS, INC.
株式会社 ウエップシステム（マルチメディア事業部）
〒160 東京都新宿区西新宿3丁目8番5号 TEL. 03-3377-3511
TEL. 03-3377-8711（大代） FAX. 03-3377-1120

百年松竹

総力制作！日本の宝「寅さん映画」の魅力たっぷり“福袋CD-ROM”、ついに登場!!

iPC INCREMENT P CORP.

右も左も寅次郎

［松竹創業百年記念作品］

男はつらいよ

松竹株式会社・インクリメントP株式会社 共同制作





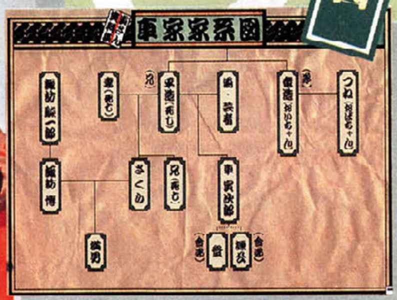
けっこう毛だらけ、右も左も寅だらけ。
シリーズ47作品の名場面！名セリフ！
1日にして「寅さん通」になれるデータなどなど
超満載！楽しく笑えてためになる
“寅さんCD-ROM”登場！！

妹さくらよ

家系図







マドンナ一覧

喧嘩・騒動



…ってなことで、松竹とインクリメントPが
総力上げて謹製いたしました、このCD-ROM。
開けてビックリ見どころ満載・十番勝負!!
お馴染み寅の喧嘩・商い名ゼリフ、
麗しきマドンナたちとの恋と別れのアラカルト、
妹さくらを想う兄心、さらにっ、
ギャグ30連発ありシリーズ各作品の完全データありで、
どこを切っても寅次郎！ これを買わなくちゃぁ、おしまいだよっ!!

Macintosh版
Windows版
近日発売
<予 価>
各8,500円
(税抜)



けっこう毛だらけ、
しぃでぇーろむ。
とくらぁ！

制作：松竹株式会社 / インクリメントP株式会社　お問い合わせ先：インクリメントP株式会社　〒153 東京都目黒区下目黒1-7-1 TEL 03-3491-6191

〈資料請求番号185〉



予約受付中!
RPG CONSTRUCTION TOOL
FANTASY STUDIO
君の世界がGAMEになる!!
mapper
battler
maker
quit
player
■簡単操作でラクラク作成
■リアルなグラフィック
動作環境
■漢字Talk7.1以上(7.5対応)
■CPU68030以上(040推奨)
■13インチカラーモニタ(256)
■5MB以上の空きメモリ
■画面は開発中のものです
FOR MAC
CD-ROM
¥9,800
1995,12,15 ON SALE
★ファンスタのポイント1 「戦闘に燃える!」
君が設定した装備をまとったキャラクタが敵味方入り乱れて大バトル!!直接攻撃・魔法、そして交渉まで持ちかけてくる。
自分の設定に君は燃える。
★ファンスタのポイント2 「ストーリーに酔う」
アイテム・魔法・装備・キャラクタの設定が終わったらいよいよ、君の想像力を発揮するイベント設定だ!!
自分の設定に君は酔う。
PRO ART YOU
Power Macintosh が当たる!! 他にも豪華な賞品がいっぱい!!
ファンスタコンテスト
応募方法は店頭のチラシをご覧下さい。
★ハッピーワンCD-ROMライブラリー For Macintosh
■姓名判断・命名の達人 7,800円
■命名の達人スペシャル 3,900円
■手相学入門 6,800円
■アヌビス 賢者の迷宮 7,800円
発売元
HAPPY・ONE
ハッピーワン
〒815福岡市南区向野2-12-17藤野第二ビル106号
092-542-8831
〈資料請求番号187〉

あんたにプロデューサーを任せたるわ！
芸人を生かすも殺すもあんた次第やで！



あなたは吉本興業のプロデューサー！
芸人９人を自由にカスタマイズして芸能界完全制覇をもくろみます。

さまざまな仕事が芸人を待っている。
芸人の仕事はドサ回りからTV出演、果ては政界進出と多種多様。

前代未聞のリアルな美容整形グラフィック。
芸人の顔を思うがままに美容整形します。
6人のあやしい美容整形外科医があなたのオーダーに答えます。

芸人を出家させて人格改造。
持ち味を生かしながらも更なるパワーアップをめざして修行させます。根性、教養、人柄など芸人たちの中身をカスタマイズします。

シリアスなマネーゲーム。
それもこれもすべては銭のためや。
芸人の働きはプロデューサーであるあなたの稼ぎとなって帰ってきます。タレントの殿堂入りを果たせば芸人たちが心をこめてあなたに感謝してくれます。

推奨動作環境

	Windows版	Macintosh版
コンピュータ本体	486SX以上のCPUを搭載し、Windows3.1が稼働するパーソナルコンピュータ	LC630、Performaシリーズ以上 PowerMacintoshシリーズ
ディスプレイ	640X480ドット256色モード以上	13インチカラーモニター以上
システムソフトウェア	MS-DOS 5.0以上 MS-Windows 3.1以上	漢字トーク7.1以上
ハードディスク	3MB以上の空き容量	3MB以上の空き容量
最小稼動メモリ	8MB以上	8MB以上
CD-ROMドライブ	300KB/秒以上の転送速度	300KB/秒以上の転送速度
その他	サウンドカード、マウス、スピーカー等	マウス、スピーカー等



坂田利夫 美容整形手術後
坂田利夫 美容整形手術前
大助扮するあやしい美容整形外科医たち
トミーズ雅
時代劇水戸黄門に出演
西川のりお 大阪府知事選に出馬
ハイヒールモモコ
昼メロ「愛の嵐」に出演
ジミー大西
画家に挑戦
プロデューサーの
デスクトップ画面
雨上がり決死隊 宮迫
地方のドサまわりへ
花子師範の
道場で根性
をきたえる

発売迫る!! 大好評の「森田将棋」シリーズ

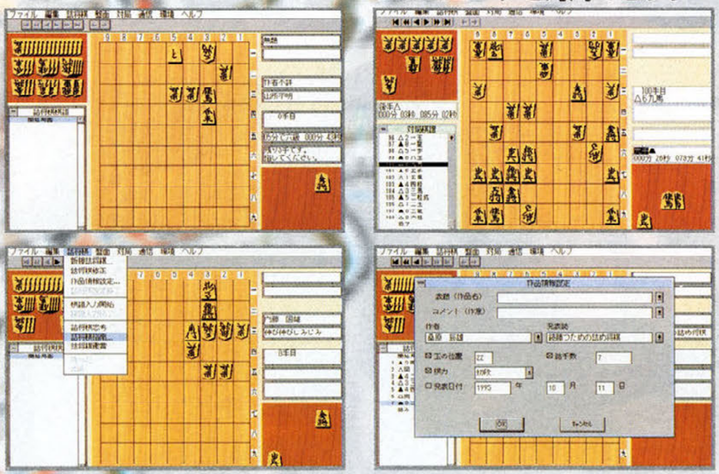
それは道場の門を叩くことから始まった!!

一生遊べる

詰将棋道場

定評のある「森田将棋」の詰将棋機能を強化した、史上最高のゲームソフトがまもなく完成！
他に類のない詰将棋解答機能を持つソフトに、詰将棋問題集を付けその問題の全てのデータを収録。
その上早指し対局機能付きだから、更に充実度アップ！
誰もが簡単に詰将棋の醍醐味が味わえ、買ったらすぐに楽しめるソフト付き書籍の決定版!!

コンピュータと対局できます



	搭載基本機能
詰将棋指南機能	対戦型詰将棋を簡単に楽しめます
早指し対局機能	コンピュータとの真剣勝負
簡易データベース機能	二上九段、内藤九段、伊藤果六段らの詰将棋問題1200題以上収録／詰将棋データに、新たに玉の位置、詰手数を入力できるよう検索の絞り込みが楽々／他
棋力判定機能	問題を解いた時間により棋力判定
詰将棋解答機能	雑誌等に掲載された問題を解答させることも、自作の問題を作り解答を確かめることも出来る優れもの
棋譜・秒読み上げ機能	音声がでることにより、より本格的な対局の雰囲気が味わえます
盤面印刷機能	自由に好きな局面が印刷できます

早指し対局機能付き

forWindows

12月上旬発売予定

定価9.800円(税込)

お求めは直販または全国の書店、パソコンショップにてどうぞ

開発元　(株)ランダムハウス
販売元　(株)毎日コミュニケーションズ
動作環境　日本語版Windows3.1対応／空きHDD容量3MB以上

MYCOM (株)毎日コミュニケーションズ
〒100 東京都千代田区一ツ橋1-1-1パレスサイドビル　出版事業部●TEL.03-3211-2568

●直販でのご購入方法等は商品発売後、誌面にてご案内いたします



MYCOM
毎日コミュニケーションズ
東京都千代田区一ツ橋1-1-1
〒100　TEL.03-3211-2568



DOS／Vライフを応援する総合情報誌

創刊号好評発売中
定価550円 (税込)

A4変型/中綴じ/隔月24日発売

Windows Start・DOS/V Special・タッチPC
MacFan Beginners 4誌合同特大プレゼント
Performa5220、DynaBook SS-R575、
PRESARIO5526など最新マシン10数台他、
総計400名様に当たります!!
※詳しくは、本誌にて



表紙：三浦理恵子

人気大爆発のDOS/Vパソコンの
カシコイ選び方からホントに役立つ使い方まで、
これ一冊でDOS/VのコトならなんでもOK。
もちろん最新ニュースや楽しい読み物も
満載のオールインワン雑誌です。

特集 DOS/Vイチバン!

第1部 DOS/Vはココがすごい

第2部 かしこい買い方教えます

第3部 ウィンドウズ95対応最新マシンと
周辺機器一挙公開&レビュー

■創刊特別企画

ウィンドウズ95日本語版現わる!!

■強力連載講座

【初心者講座】 電脳西遊記〜いつ辿りつくのか天竺への旅〜

【初級パワーアップ講座】 家業五段拡張

【DOS環境講座】 DOSといつまでも

【ウィンドウズ95講座】 ホップ・ステップ・ウィンドウズ

【インターネット講座】 Internet Paradise

【問題一発解決講座】 どすぶい大岡裁き

■新製品情報

Hardware & Software
締切のばして最新情報を毎号掲載

■アミューズメント・ボム!

【国内ソフト情報】
ニューゲーム・チェック

【海外ソフト情報】
アッチの国からこんにちは


毎日コミュニケーションズよりさわることから始めるカンタンパソコン情報誌創刊
さわらせて
まわりのみんなは始めてる。
やってみれば面白いのはわかってる。
さわってみなけりゃ始まらないことも知っている。
だけどいまひとつ踏み出せない。
そんなあなたに、きっとさわらせてみせます。
4誌合同特大プレゼント
PowerBook5300cs、Performa5220、DynaBook SS-R575、
PRESARIO 5526他、最新マシン10数台など
総計400名様に当る!!
※詳しくは、各誌にて


MYCOMムック
MYCOM
ホーム
パソコンへ
の招待
家族みんなのパソコン活用術
新聞でも雑誌でも
毎日パソコンの話題ばっかりだけど
普通の家庭で役に立つの?
家族みんなで楽しむのには
どうしたらいいの?
まだ買ってはいないけどパソコンが
気になって仕方がない人から
買ってはみたけれど
使いこなせていない人まで
家族みんながそれぞれ自分なりに
楽しいパソコンライフを送るための
アイデアを提案します
快適パソコンライフを送るための目的別ホームパソコン活用ガイド
12月13日発売　定価980円（税込）
Hybrid CD-ROM付き・A4変型　128ページ（オールカラー）
MYCOM
〒100　東京都千代田区一ツ橋1-1-1
TEL: 03-3211-2568 FAX: 03-3211-2584


卒業II
Neo generation
公式ガイド
12月中旬
同時発売
サターン版、
プレイステーション版
あなたを完璧教師に
必ずしてみせます。
卒業IIファンでなくても、つい欲しくなる自慢の内容
●パラメーターの上げ方、下げ方など完璧な攻略法を掲載
●500を超える画面で5人のあらゆる姿を完全掲載
●犬塚の看護婦姿などエンディング全シーン、プチキャラ完全紹介
●石橋のパブのバイト・失恋シーン・SM女王様姿、安田の同棲シーン、谷のAVも
●クリスマス、バレンタインデーなど隠しイベントもバッチリ
「卒業II」サターン版 公式ガイド
「卒業II」プレイステーション版 公式ガイド
A5判　168P　オールカラー
定価各1.100円（税込）
MYCOM
〒100　東京都千代田区一ツ橋1-1-1
TEL: 03-3211-2566 FAX: 03-3211-2584

営業時間 10:00〜20:00 日・祝休日

MacGallery

MacMasters アップルコンピュータ正規認定店　AT&T

●ご注文・お問い合わせ (月-金10:00〜20:00 土10:00〜18:30) 0473(97)5656
●プッシュホン24時間価格案内 (最新価格をお聞き下さい) 0473(98)5611
●FAX価格情報 (最新価格をFAXにてどうぞ) 0473(98)5622
●官庁・企業よりの見積書ご依頼はFAXにて 0473(98)0131
●ご注文後の発送のお問い合わせ (10:00〜17:30) 0473(97)5658
●Internet Online Shop http://macgallery.com/

PowerMac 6200/75



PowerMac 6200/75 16M 純正500/CD ¥123,400
PowerMac 6200/75 24M 純正500/CD ¥141,400
PowerMac 6200/75 32M 純正500/CD ¥172,400
PowerMac 6200/75 48M 純正500/CD ¥216,400

PowerMac 7200/90



PowerMac 7200/90 16M 純正500/CD ¥209,800
PowerMac 7200/90 24M 純正500/CD ¥239,600
PowerMac 7200/90 32M 純正500/CD ¥269,600
PowerMac 7200/90 40M 純正500/CD ¥304,600
PowerMac 7200/90 48M 純正500/CD ¥317,600

PowerMac 7500/100



PowerMac 7500/100 16M 純正1000/CD ¥274,300
PowerMac 7500/100 24M 純正1000/CD ¥306,800
PowerMac 7500/100 32M 純正1000/CD ¥336,800
PowerMac 7500/100 40M 純正1000/CD ¥355,200
PowerMac 7500/100 48M 純正1000/CD ¥381,600

PowerBooks

PowerBook 150 8M純正250 .... ¥74,400
新 PowerBook 190 /66 8M純正500 .... ¥CALL
新 PowerBook 190cs/66 8M純正500 .... ¥CALL
PowerBook 5300/100 16M純正500 .... ¥209,300
PowerBook 5300CS/100 16M純正750 .... ¥286,800
PowerBook 5300C/100 16M純正750 .... ¥412,600
PowerBook 5300CE/117 32M純正1100 .... ¥638,000

PowerMac 8500/120



PowerMac 8500/120 16M 純正2000/CD ¥483,000
PowerMac 8500/120 24M 純正2000/CD ¥514,300
PowerMac 8500/120 32M 純正2000/CD ¥547,300
PowerMac 8500/120 40M 純正2000/CD ¥577,300
PowerMac 8500/120 48M 純正2000/CD ¥592,300

PowerMac 9500



PowerMac 9500/120

16M 純正1GB/CD/VC ¥435,800
24M 純正1GB/CD/VC ¥465,800
32M 純正1GB/CD/VC ¥491,800
40M 純正1GB/CD/VC ¥521,800
48M 純正1GB/CD/VC ¥542,800
16M 純正1GB/Quantum1080/CD/VC ¥472,100
24M 純正1GB/Quantum1080/CD/VC ¥502,100
32M 純正1GB/Quantum1080/CD/VC ¥528,200

PowerMac 9500/132

32M 純正2GB/CD ¥565,800
40M 純正2GB/CD ¥595,800
48M 純正2GB/CD ¥625,800
32M 純正2GB/CD+ ATI GA4M video card ¥620,100

Pioneer

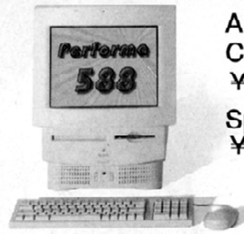


MPC-GX1 POWERPC 601 66MHZ
16M 純正500/CD ¥197,800
24M 純正500/CD ¥222,000
40M 純正500/CD ¥271,800

MPC-LX100 M68040 33MHZ
12M 純正500/CD ¥95,800
16M 純正500/CD ¥105,800
28M 純正500/CD ¥139,800

MPC-LX100 + MPC-MD15 (mon) + MPC-KB1(Kbd) SET
12M 純正500/CD ¥139,800

Performa 588



Apple Cash-back ¥10,000、
Special Set ¥15,000

8M 純正500/CD ¥89,800
12M 純正500/CD ¥101,800
16M 純正500/CD ¥116,500

Performa 5210+ColorStyleWriter 2200 Set
8M 純正800/4倍速CD ¥101,800

Performa 5210/5220

Apple Cash-back キャンペーン 対象品 ¥15,000 Cash-back



Performa 5210

16M 純正500/CD ¥168,600
20M 純正500/CD ¥177,600
24M 純正500/CD ¥197,500

Performa 5220

16M 純正500/CD ¥187,800
20M 純正500/CD ¥197,800
24M 純正500/CD ¥215,800
32M 純正500/CD ¥232,800
新 16M 純正800/CD .... ¥CALL

Performa 5320 NEW!

PowerPC 603e 100MHz cpu
15"monitor一体型/Keyboard-IIJIS
16~64MB RAM/1200MB HD
4倍速CD/14.4kbps FaxModem
Video入力TVチューナー、多種ソフト付

16M 純正1200/CD .... ¥CALL

Performa 6210 NEW!

Apple Cash-back ¥15,000
Special Set ¥20,000



16M 純正500/CD ¥174,300

Performa 6210+ColorStyleWriter 2200 Set
16M 純正800/4倍速CD ¥207,800

営業時間 10:00～20:00 日・祝休日

MacGallery

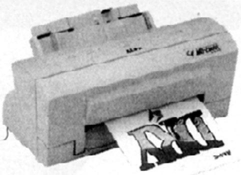
振込口座 三菱銀行 行徳支店
(普)1080003 マックギャラリー 市川市福栄1-9-9

マックギャラリー通信販売システム

- 電話・FAXにて現在の価格、送料(原則として1ヶ口¥1,000)、納期をご確認の上、お申込み下さい。
- お支払は銀行先振込の他、所定の手数料ご負担の上、ローン、リース、クレジットカード、代金着払いも可能です。ご注文後のキャンセルには手数料がかかります。商品発送済みの場合は、キャンセルは不可能です。
- 商品はお振込確認後、またはローン等の契約成立後あるいは代金着払いにて発送致します。
- 発送の確認については、お客様の方からお問合せ下さい。(0473-97-5658)
- 発送予定日を過ぎても発送出来ない場合はお申し出によりお振込金額をご返金させて頂きますが、それ以上の責任は負えませんので予めご了承下さい。

Printers (メーカー保証)

ALPS
MD-2000S
600dpi color,
1200dpi monochro
A-4 sizeまで

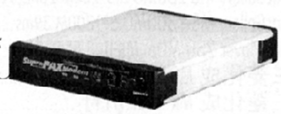


¥55,300

Apple StyleWriter 1200 ケーブル付	¥31,200
Apple Color StyleWriter 2200 ケーブル付	¥41,900
Apple Color StyleWriter 2400 ケーブル付	¥41,600
Apple LaserWriter Select 610	¥235,600
Apple LaserWriter 16/600 PS-J	¥317,400
Canon LPB-730	¥170,900
Canon BJC-820J (PixeColor 820J 必要)	¥155,000
Canon PixeColor 820J ドライバソフト	¥34,000
CanonBJC-600S Mac専用 color inkjet A4, 360dpi	¥53,600
Epson LP1600 1200dpi, A4	¥99,600
Epson LP8500 600dpi, A3	¥184,600
Epson LP9000 1200dpi, A3	¥226,800
Epson LP9100PS F2 1200dpi, A3, PostScript Level 2	¥307,800
Epson MJ-3000CU color inkjet A4, 720dpi	¥93,200
Epson MJ-800C color inkjet A4, 720dpi	¥49,400
Epson MJ-900C color inkjet A4, 720dpi	¥69,400
Epson MJ-5000C color inkjet A3, 720dpi	¥128,800
Fargo Foto fun 102x196mm, 203dpi	¥CALL
HP DeskWriter 320 600x300モノクロ/300カラー	¥24,800
HP DeskJet 850C サーマルインクジェット方式	¥53,800
HP DeskWriter 660C 600x600 dpi (最高)	¥42,800
HP DeskWriter 600 600x600dpi(最高)カラーキット付	¥27,000
HP Laser Jet 4LJ Pro 1200dpi	¥88,600
LaserWind 1040PS A-4, 1200dpi, PostScript-2	¥123,500
OKI Microline 803PS II A3,600dpi,PS2,200MB HD	¥407,400
OKI Microline 803PS II + F (PSフォント5書体付)	¥494,800
OKI Microline 400CL A4,600dpi	¥64,300
OKI Microline 400PS-II A4,600dpi, PostScript Level 2	¥89,300
Sony DPP-M1 A6, 144dpi	¥CALL
三菱 CP-GZ1 A6, 149dpi	¥CALL

Modems (メーカー保証)

Supra FM288
28800Bps data/fax

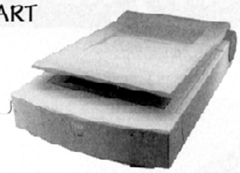


¥27,900

Global Village -Teleport Platinum 288/144 FAX modem (J)	¥34,500
Global Village -Powerport Platinum 288/144 FAX modem (J)	¥44,800
Global Village -TeloPort Gold II 144/144 FAX modem	¥19,800
Lavix Pragmatic CDL1428RJ 288/144 FAX modem	¥19,000
MicroCore MC14400FXe (M) 144/144 FAX modem	¥13,400
MicroCore MC288XL-II (M) 288/144 FAX modem	¥25,900
Microcom V.34ESII 288/144 FAX modem	¥18,800
Sony SMD-V340M	¥29,700
Sony SMD-V341M	¥52,700
Suntac MS-288AF-M 288/144 FAX modem	¥20,800
Supra FAX Modem288PB (PB500, Duo不可)FAXCilitate1.6F付	¥39,800

Scanners (メーカー保証)

Epson GT-9000 ART
600dpi,
24bit color



¥89,200

AGFA StudioScan IIsi Photoshop plug-in 付	¥88,400
AGFA StudioScan IIsi + Photoshop 3.0J	¥134,800
StudioScan 透過原稿ユニット	¥37,300
Epson GT-8500 Art 400dpi, 24bit, SCSI/F付	¥64,200
Epson GT-9000 Art 600dpi,24bit, SCSI/F付	¥89,200
Microtek ScanMaker II-SP 300dpi, 24bit, Photoshop 3.0J付	¥69,800
Microtek ScanMaker III 600dpi, 36bit, Photoshop 3.0J付	¥244,600
Minolta QuickScan 35 35mm film scanner PS plug-in 付	¥105,400
Nikon Scan Touch + Color It	¥96,600
Nikon Cool Scan 35mm film scanner	¥96,400
Nikon Cool Scan 35mm film scanner + Color It 3.0J	¥98,700
Polaroid - PolaScan35 35mm film scanner	¥188,000
Sharp JX-330M 600dpi, 24bit, SCSI/F付	¥93,700
Sharp JX-3F6 JX-330M用600dpi 透過原稿ユニット	¥81,000
HP Scan Jet IIcx 24bit, 400dpi	¥62,000
HP Scan Jet 4C 600dpi, 30bit, PhotoshopLE(E)付	¥CALL
Umax Vista-S8 400x800dpi Photoshop 3.0J付	¥95,400
Umax Powerlook Mac 1200x600dpi Photoshop 3.0J付	¥216,400

Desk Top Music

ALESIS Monitor One	¥37,800
ALESIS D-4	¥44,600
KAWAI GM Cat	¥29,700
KAWAI DATA Cat	¥11,400
KORG AG102	¥38,500
KORG AG602	¥74,000
KORG AG1002	¥79,200
KORG X5DR 430プログラム215ドラムサウンド	¥52,700
Mark of the Unicorn Midi Time Piece II	¥65,800
Mark of the Unicorn Midi Express	¥38,000
Opcode Studio Vision AV(J)	¥60,000
ROLAND SC-88	¥69,800
ROLAND SC-88VL	¥53,700
ROLAND SC-55 MK-II	¥42,700
ROLAND PC-180	¥22,000
ROLAND ミュージ郎 VL/MAC	¥68,000
ROLAND ミュージ郎 55-ST	¥48,000
YAMAHA CBX-80M	¥58,800
YAMAHA Logic 2.5	¥67,000
YAMAHA Logic Audio	¥28,000
YAMAHA Audio Media II	¥110,000
YAMAHA CBX-K1 ミニ37鍵 MIDI 入力キーボード	¥12,000
YAMAHA MU-50	¥39,400
YAMAHA MU-80	¥58,000
YAMAHA PA-3	¥1,600
Digital Performer 1.6 (E)(M) プラスAudioMedia IIセット/(秋葉原店のみ限定数販売)	¥CALL

Monitors (メーカー保証)

Apple (1年間保証)

AppleVision 1710AV



15" Multiscan Color Display	¥45,500
Apple Vision 1710AV	¥119,600
20" Multiscan Color Display	¥252,600

SONY (1年間保証)

CPD 15SF8 15" Multiscan	¥51,800
CPD 17SF8 17" Multiscan	¥76,400
CPD 17SE II-T 17" Multiscan	¥CALL
GDM 20SE1 20" Multiscan	¥298,000
GDM-20SHT 20" Trinitron Super fine pitch (コネクタ別)	¥372,800
ADP-005 (GDM-20SHT 用変換コネクタ)	¥5,400

NANAO (1年間保証)

Nanao FlexScan



FlexScan 33F 15" FS管	¥55,400
FlexScan 52F 17" FS管	¥79,200
FlexScan 77F 21" FS管	¥188,000
FlexScan 88F 21" FS管	¥374,300
FlexScan 54T 17" Diamondtron	¥103,000
FlexScan 56TS 17" Trinitron	¥112,800
FlexScan 68T 20" Trinitron	限定¥245,000
FlexScan 68TS 20" Trinitron	¥269,000
6600 21" FS管	¥137,000

MAG (1年間保証)

DX-15N 15" FS管	¥34,100
MXP-17S 17" Trinitron	¥78,500
MXE-17S 17" Trinitron	¥64,400
DX17Nc 17" FS管	¥56,400

MITSUBISHI (1年間保証)

RD17G Diamondtron



RD-15G 15" FS管	¥42,300
RD-17G 17" Diamondtron Multiscan	¥93,600

TAXAN (1年間保証)

ErgoVision 151 15" SA Trinitron (Mac 用アダプタ付)	¥43,800

Pioneer

CRT MPC-MD15 15"	¥49,500
CRT MPC-MD15 17" Diamondtron	¥97,700

Totoku

CV-173J 17" Diamondtron (Mac 用アダプタ付)	¥94,700
CV-174J 17" Diamondtron (Mac 用アダプタ付)	¥69,400

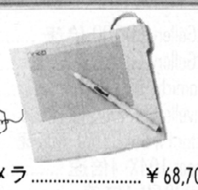
MacGallery 延長保証システム

- パソコン本体: メーカー保証を含めて無償にて2年間。又は購入時に購入価格の2%お支払いにて、メーカー保証含めてロジックボード(ソケットに取り付けられたメモリは除く)については5年間、本体に内蔵・付属されているモニタ、表示パネル、FDD、HDD、電源、その他の部分についてはメーカー保証を含めて2年間。
- 周辺機器: メモリ、モニタ、プリンタ等周辺機器はメーカー保証。又は購入時に購入価格の2%お支払いにて、メーカー保証を含めて3年間。
- オリジナル商品、中古商品: MacGallery, EverGreen オリジナル商品及び中古商品はそれぞれ個別の保証。
- 消耗品・スイッチ類: ケーブル、電池、プリンタヘッド、インクカートリッジ等の消耗品・スイッチ類は、メーカー保証。

〈資料請求番号199〉

Appleその他周辺機器

Wacom Art Pad II
ADB Drawing Tablet



¥15,100

Apple QuickTake 150 デジタルカメラ	¥68,700
QuickCam(J) (誠和システムズ)	¥17,800
FujiFilm Photovision FV-10 デジタルカメラ	¥63,600
Casio QV-10 デジタルカメラ	¥50,400
Ricoh DC-1 デジタルカメラ	¥118,600
Kodak DC-40 (J)デジタルカメラ	¥87,500
Apple Video System	¥17,500
Sony Active Computer Speakers SRS-PC30 1.5W 2台1組	¥7,600
Sony Active Computer Speakers SRS-88PC 10W 2台1組	¥14,800
Power Key 2.1.3	¥9,500
Power Key Remote	¥5,500
Power Key Pro 200	¥14,000
Apple キーボードII JIS (ソフト付, JIS配列)	¥8,600
Apple Adjustable キーボード(E)or JIS配列	¥27,500
MacGallery 96 拡張 キーボード (J) or (E)	¥8,400
Pioneer Keyboard MPC-KB1	¥8,600
Wacom ArtPack V1 (ArtPad+Fractal Design Art School Dabbler)	¥19,200
Wacom Sketch Pack (ArtPad+SmartSketch 1.0J)	¥21,800

営業時間 10:00〜20.00 日・祝休日

MacGallery

MacMasters アップルコンピュータ正規認定店　AT&T

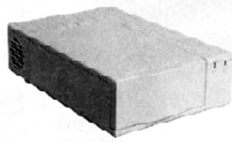
●ご注文・お問い合わせ（月-金10:00〜20:00 土10:00〜18:30） 0473(97)5656
●FAX価格情報（最新価格をFAXにてどうぞ） 0473(98)5622
●官庁・企業よりの見積書ご依頼はFAXにて 0473(98)0131
●Internet Online Shop (WWW) http://macgallery.com/
●Internet電子メールShop（テキストのみ） macgallery@center.co.jp

MacGallery Hard Disks/Storage

Disk Jamboree
マックギャラリーのオリジナル・フォーマッターソフト「ディスクジャンボリー」は、漢字トーク7.5対応,パーティション可能で,シークタイム測定機能,オプティマイズ最適化機能,バッドセクター代替機能付

ハードディスクケース

スタンダード・ケース



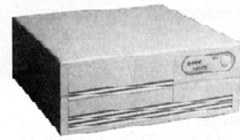
(59x247x166mm) Half Height用

ポケット・ケース



電源内蔵、ターミネーション付、PowerBook用SCSIケーブル別売
(92x162x46mm)

デラックス・メタル ケース



(26x26x10cm)
5" Full Height用

Quantum HDドライブ（2年間保証）

容量	商品名	特徴	内蔵	外付
420M	Trailblazer 420	14ms, low height, SCSI-2, 128K cache	¥21,400	¥31,400
540M	Fireball 540	12ms, low height, SCSI-2, 128K cache	¥25,000	¥35,000
730M	Lightning 730S	11ms, low height, Fast SCSI-2, 128K cache	¥26,100	¥36,100
850M	Trailblazer 850	14ms, low height, SCSI-2, 128K cache	¥29,400	¥39,400
1080M	Fireball 1080	12ms, low height, SCSI-2,128K cache	¥38,400	¥48,400
2200M	Capella 2210	9.5ms, low height, Fast SCSI-2,512K cache	¥87,300	¥97,300
4GB	GranPrix 4301S	10ms,half height, Fast SCSI-2,512K cache	¥124,300	¥134,300
341M	Daytona 341S	17ms,PB用2.5", SCSI-2 (1年保証)	¥33,400	¥43,400
514M	Daytona 514S	17ms, PB用2.5", SCSI-2 (1年保証)	¥41,000	¥51,000

FUJITSU HDドライブ（2年間保証）

容量	商品名	特徴	内蔵	外付
500M	M2684	14ms, low height, Fast SCSI-2,512K cache	¥25,000	¥35,000
1000M	M1606	10ms, low height, Fast SCSI-2	¥49,800	¥59,800

Seagate HDドライブ（2年間保証）

容量	商品名	特徴	内蔵	外付
1000M	ST31230N	10ms, 1" height, Fast SCSI-2	¥69,800	¥79,800
2000M	ST32430N	8ms, half height, Fast SCSI-2	¥95,200	¥105,200
2000M	ST32550N	8ms, half height, Fast SCSI-2	¥115,600	¥125,600
2000M	ST12400N	11ms, full height,SCSI-2	¥189,600	¥209,600
2900M	ST43400N	11ms, full height, Fast SCSI-2	¥214,600	¥234,600
4000M	ST15150N	8.5ms, half height, Fast SCSI-2	¥161,800	¥171,800
8.6GB	ST410800N	10ms, full height, Fast SCSI-2, 1024K buffer	¥266,300	¥286,300

HEWLETT PACKARD HDドライブ（2年間保証）

容量	商品名	特徴	内蔵	外付
1000M	C3724	10ms, low height, Fast SCSI-2, 512K cache	¥44,600	¥54,600
2000M	C3725	10ms, half height, SCSI-2, 512K cache	¥96,800	¥106,800

MacGallery Tape Backup





Retrospect 2.0J、SCSIケーブル、ターミネータ,カセット付

EXABYTE® ドライブ（1年間保証）

Exabyte 8205XL 2.2G H/H	¥169,800
Exabyte 8505XL 5-8G H/H	¥269,000
Exabyte Auto Library EXB-10e	¥648,300





Retrospect 2.0J、SCSIケーブル、ターミネータ,カセット付

HEWLETT PACKARD ドライブ（1年間保証）

Hewlett Packard DAT 35480A 2-4GB	¥138,600
Hewlett Packard DAT 1533A 4~8GB	¥142,600
Hewlett Packard Auto DAT Loader 24-48GB	¥279,800





Retrospect 2.0J、SCSIケーブル、ターミネータ,カセット付

SONY ドライブ（1年間保証）

SDT 2000 2.0GB	¥106,500
SDT 5000 4-8GB	¥124,300

Backup Software

DiskFit Direct(J)
個人ユースに最適なバックアップソフト。全部のリムバブルディスクで使用可能。



当社のHD, SyQuest, MOにバンドルして販売

DiskFit Pro (J)
迅速で効果的なバックアップソフト。時間設定、ネットワーク上のバックアップも可能。



当社のHD, SyQuest, MOにバンドルして販売

Removable HD Drives

SyQuest



EZ 135 Drive 135MB
¥29,400

MacGallery Removeable Drives-SCSIケーブル,ターミネータ,ソフト,カートリッジ1コ付（1年間保証）

270 3.5" ドライブ 150MB cartridge read/write可	¥47,900
270 3.5" カートリッジ	¥6,800
105M 3.5"カートリッジ	¥7,400
200M 5.25" ドライブ 44/88/200 cartridge R/W可	¥51,700
200M 5.25"カートリッジ	¥8,600
88M SyQuest カートリッジ	¥5,800
Taxan TS-RM270SM 270MB 3.5" ドライブ	¥47,600



Zip Drive 100MB

Zip Drive 100MB removeable drive	¥28,300
Jazz Drive 1GB removeable drive	¥77,600

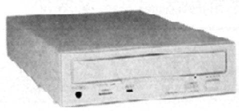
MO Drives

MacGallery 230 MO Drive
Olympus 高速ドライブ使用
256KBバッファメモリー
アクティブターミネーター内蔵



MacGallery MG-230MO 3.5"230M 28ms,128K cache	¥59,400
MacGallery MG-1300MO 5"1300M 39ms	¥154,200
MIC Plover 230 MOe MK-II 3.5" 230MB	¥97,300
三菱化成 MG-230D2 I/F付	¥49,800
三菱化成 MK-230F I/F付	¥58,000
三菱化成 MK-230E+MKIF/MCB I/F付	¥88,600
Pinnacle Micro Tahoe 230 3.5" 230MB	¥77,600
Caravelle PS-230MO Lmk II 3.5" 230MB I/F付	¥56,000
Panasonic LF3200JA 230M	¥79,800
Olympus 230MO Turbo II 3.5" 230MB I/F付	¥93,800
Olympus 230MO Turbo II Plus 3.5" 230MB I/F付	¥101,900

CD-ROM Player/Writer



MacGallery 4倍速CD-ROM Player
Sanyoドライブ使用、PhotoCD対応、キャディ不要、SCSIケーブル付

MacGallery CD-100 倍速	¥19,800
MacGallery CD-400 4倍速	¥26,800
Nakamichi MBR-4.4MC	¥CALL
Caravelle CDR-2X 2倍速CDレコーダ/プレーヤー	¥136,000
Plextor PX-65CS/MO 6倍速	¥46,800
Pioneer 104X 4倍速	¥62,600
Taxan IP-CM 4倍速	¥25,800

PD-Disk/CD

Caravelle PD-Disk 650MB MO drive + 倍速 CD-ROM	¥79,600
Panasonic LF-1000JA 650MB MO drive + 倍速 CD-ROM	¥86,600

〈資料請求番号200〉

営業時間 10:00〜20:00 日・祝休日

MacGallery

振込口座 三菱銀行 行徳支店
(普)1080003 マックギャラリー 市川市福栄1-9-9

マックギャラリー通信販売システム

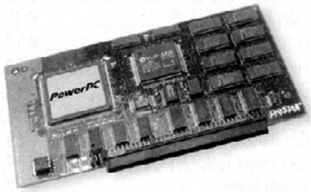
- 電話・FAXにて現在の価格、送料(原則として1ヶ口¥1,000)、納期をご確認の上、お申込み下さい。
- お支払は銀行先振込の他、所定の手数料ご負担の上、ローン、リース、クレジットカード、代金着払いも可能です。ご注文後のキャンセルには手数料がかかります。
  商品発送済みの場合は、キャンセルは不可能です。
- 商品はお振込確認後、またはローン等の契約成立後あるいは代金着払いにて発送致します。
- 発送の確認については、お客様の方からお問合せ下さい。(0473-97-5658)
- 発送予定日を過ぎても発送出来ない場合はお申し出によりお振込金額をご返金させて頂きますが、それ以上の責任は負えませんので予めご了承下さい。

DAYSTAR DIGITAL
Accelerators and Upgrades (3年間保証)

PowerPro 601 100MHz PowerPC 601 UpGrade

Centris650, Quadra 610, 650, 700, 800, 900, 950用

- PowerPC CPUでも040 CPUでも切替で起動できます
- マザーボード上のメモリーで動作
- 1M Cache付
- 次世代のPowerPCへアップグレード可能

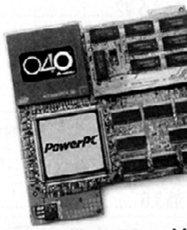


100MHz Power Pro 601 1MB FastCache 付	¥142,400

PowerCard 601 55/66 MHzPowerPC 601 UpGrade

Performa 575, LC475, 575,LC630用

- PowerPC CPUでも040 CPUでも切替で起動できます
- マザーボード上のメモリーで動作
- 256K Cache付
- System 7.5(E), Claris Works (E) 付

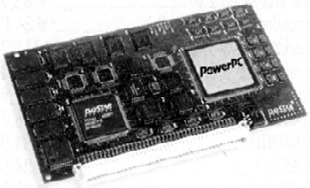


PowerCard 601 50/66 MHz PowerPC card	¥67,800
PowerCard 601 100 MHz PowerPC card (納期はお問合せ下さい)	¥108,600

Turbo 601 66~100MHz PowerPC 601 UpGrade

Mac IIci, IIsi, IIvi, IIvx 用

- PowerPC CPUでも030 CPUでも切替で起動できます
- マザーボード上のメモリーで動作
- 256K Cache付
- 次世代のPowerPCへアップグレード可能

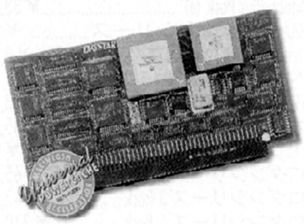


Turbo 601 66MHz PowerPC card (System 7.5別売)	¥101,400
Turbo 601 100MHz PowerPC card (System 7.5別売)	¥142,400

Also From DayStar...

Turbo 040
40/80MHz 040アクセラレータ

- 68030 Macを大きくスピードアップ!
- 256K Cache 付
- PowerPCへアップグレード可能



Turbo 040 40/80MHz 128K FastCache付	¥77,600
Turbo 040i 33/66MHz 128K FastCache付	¥61,500
ROM Upgrade kit ver4.1.1 Turbo040/Value040用	¥15,600

Power Cache - 50MHz 030アクセラレータ

PowerCache 50MHzコプロ無し	¥36,400
PowerCache用アダプタ (IIci, IIvi, IIvx は不要)	¥14,200

Car Navigation Systems

これだけで、あなたの車にナビゲーションシステムが完成。



Carrozzeria AVIC-X77

- 手軽に自分で取付けできる
- シガーソケットから電源を取る
- 5" RGBモニター付
- ワイヤレスリモコン
- *ロード・ナビゲーターIV関東版CD 1枚付*

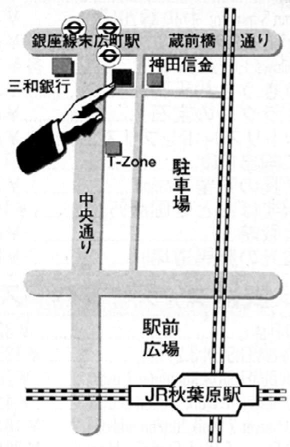
Carrozzeria AVIC-X77 ワンパケージキット(5"RGBモニタ付)	限定 ¥149,000
Carrozzeria AVIC-G711 GPSカーコンピュータ(モニタ別売)	¥99,000
Carrozzeria AVIC-G8 GPSカーコンピュータ(モニタ別売)	¥112,800
Carrozzeria TV-XP6 6" TV+TVチューナーキット(配線キット別売)	¥136,000
Sony NVX-F11 ワンパケージキット(4"モニタ、地図ディスク付)	¥128,000
Sony NVX-F16MK2 ワンパケージキット(5"モニタ、地図ディスク付)	¥178,000
Sony NVX-A1 GPSカーコンピュータATIS対応(モニタ別売)	¥100,000
Sony NVX-B-45 10連装GPSカーコンピュータATIS対応(モニタ別売)	¥113,500
Kenwood GPR-32 GPSカーコンピュータ、地図ディスク付(モニタ別売)	¥112,800
Kenwood LCD-V5 (カーナビ用5"カラーモニタ)	¥103,600

MacGalleryの秋葉原店

代表 03-3253-1281
発送問合せ 03-3253-6607
アフターサービス03-3253-1283
価格の問合せは24時間電話/FAX情報にてどうぞ

平日 12:00~20:00
土・日・祝 11:00~20:00
水曜定休 (祝日除く)

東京都千代田区外神田4−6−7
カンダエイトビル2F



ArtGallery

振込口座: 住友銀行
行徳支店 (普) 241445
市川市福栄1-9-9

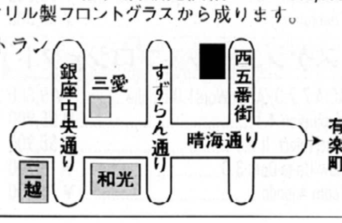
- 注文・お問い合わせ・カタログ請求 (10:00~18:30) 0473(99)9090
- 24時間FAX価格情報 BOX 番号400080 03(3940)6000
- 企業・官庁よりの見積書請求はFAXにて 0473(98)0131

Christian Riese Lassen

Innocence	標準価格¥780,000	額装済販売価格 ¥318,000
Maui Moon II	標準価格¥680,000	額装済販売価格 ¥374,000
Sea Dawn	標準価格¥580,000	額装済販売価格 ¥386,000
Whale Star	標準価格¥580,000	額装済販売価格 ¥363,000

- 上記額は黒色ラッカー塗り木製枠とアクリル製フロントグラスから成ります。

McKnight の版画はイタリアンレストラン
Auntie Pasta にて展示中
Auntie Pasta アンティ・パスタ
中央区銀座5-6-13たち吉ビル3F
tel-03(3572)7612
月〜土 11:30~14:30 / 17:00~22:30
日・祝 17:00~22:00 〈資料請求番号201〉



営業時間 10:00～20:00 日・祝休日

MacGallery

振込口座 三菱銀行 行徳支店
(普)1080003 マックギャラリー 市川市福栄1-9-9

- ご注文・お問い合わせ (月-金10:00～20:00 土10:00～18:30) 0473(97)5656
- プッシュホン24時間価格案内 0473(98)5611
- FAX価格情報 (最新価格をFAXにてどうぞ) 0473(98)5622
- 官庁・企業よりの見積書ご依頼はFAXにて 0473(98)0131
- アフターサービス・修理のお問い合わせ (10:00～18:30) 0473(97)5680

Software

- (E)英語版 (M)日本語マニュアル付、その他は日本語版
- 送料1個￥500

ゲーム・エンターテイメント

A I 囲碁 4	￥10,400
A I 将棋	￥5,700
Alone In the Dark	￥5,800
Americans	￥5,500
Aquazone 1.5デラックスCD	￥11,500
Aquazone 1.5コンパクトCD	￥4,600
Critical Path	￥9,000
Doom II (E)(M) CD	￥6,300
ダービスタリオン	￥8,000
F/A Hornet(E)(M)	￥8,800
Flying Nightmares CD-ROM	￥9,200
Gadget	￥4,200
Hell Cab (J) CD-ROM	￥12,500
Life and Death II	￥9,100
MacPon II 仮想雀荘	￥7,200
Microsoft Flight Simulator 4.0 (E) (M)	￥5,500
Microsoft Flight Simulator シーナリー各	￥3,600
Myst (J)	￥8,500
Prince of Persia II (J)	￥7,500
Rebel Assault (E)(M)	￥6,500
SIM City2000	￥6,200
SIM Town	￥6,800
Syndicate	￥8,900
Theme Park CD	￥8,400
Tower	￥6,400
Train Simulator 中央線201系	￥4,900
Victory at Sea	￥6,900
Yellows 1.0/2.0/3.0	各￥5,900
うきうき釣天国2	￥3,800
オラクルの宝石	￥6,600
テトリス2+ボンブリス	￥6,300
三国志IV CD	￥11,200
信長の野望 for Mac	￥7,900
駅すぱあと全国版95	￥19,900
大戦略	￥6,200
信光の勝馬道場II	￥8,500

表計算/データベース

4D First	￥32,000
4th DIMENSION 3.2	￥135,300
4th DIMENSION Runntime 1 user	￥26,500
4D Server 1 Work Station add-on	￥42,300
4D Server 2 Work Station add-on1.2	￥181,100
4D Server 5 Work Station add-on	￥206,000
Aldus Fetch 1.2	￥27,500
Creator's Office	￥27,500
Delta Graph Pro 3.1	￥27,400
FileMaker Pro 2.1	￥34,600
Grand Musee	￥55,500
Hyper 家計簿 II	￥9,200
Lotus 1-2-3 V1.1 for Mac	￥32,500
Mac 販売管理システム3.2	￥194,600
Mac財務管理システム3.2	￥129,800
Mariner	￥10,600
Microsoft EXCEL 5.0	￥34,700
Quick Address 2.0	￥6,650
Stat View 4.5(J)	￥79,400
TableMaster Pro 1.0	￥23,900
WaltzCard CD	￥20,800
Panorama II	￥28,800

スケジュール・プロジェクト

ACTA 7 2.0/ACTA Word1.0 bundle	￥9,800
Inspiration 4.1	￥25,900
MacProject II 2.1	￥58,900
Now Up-to-Date 3.0	￥13,200
Team Agenda	￥11,200

ユーティリティ

After Dark (E) (M)	￥4,600
After Dark + More After Dark (E) (M)	￥6,800
All Right	￥14,200
BMUG PD-ROM	￥7,300
BMUG TV-ROM	￥7,900
CD-ROM Tool Kit 1.5(J)	￥8,400
Color Magician 7	￥32,000
Conflict Catcher 3.0	￥7,200
Copy Right Pro	￥11,000
Correct Grammar	￥15,400
CPU	￥9,800
Disney - The Screen Saver (E) (M)	￥6,200
GO GO Vess Screen Saver	￥3,500
Hard Disk Tool Kit 1.6 (J)	￥9,200
I Like ICON (E) (M)	￥9,700
Info Mac V (E) (M)	￥3,400
Mac Tools Pro 4.0 CD or FD	￥13,700
Maxima 3.0	￥8,700
Norton Utilities for Macintosh 3.1	￥11,900
Norton Essentials for the PB	￥9,800
Norton Disk Doubler Pro 1.1	￥12,900
Now Utilities 5.0	￥16,900
OFOTO 2.0	￥49,000
QuickKeys 3.0 (J)	￥13,900
RAM Doubler 1.5	￥8,100
SAM 4.0	￥8,100
Sign Post 2.2	￥123,000
SilverLining 5.6 (E) (M)	￥12,400
Snoopy Fun Pack (E)	￥5,500
Soft Windows 2.0J	￥37,400
Speed Doubler	￥7,900
Stacker 2.0 (J)	￥9,000
Star Trek- The Screen Saver (E)	￥6,600
Star Wars Screen Entertainment	￥4,900
タテドキ	￥6,400
T-Script 4.0J	￥19,800
Times Two	￥12,700
Wall Paper Light & Darkness (J)	￥5,700
マリリンモンロ－Screen Saver	￥4,000
ミカンセイジン Screen Saver	￥1,500
フォルダボルト1.02	￥17,000
クマのプー太郎 Screen Saver	￥5,100
鉄腕アトム Screen Saver	￥5,800
宛名職人2.0.5	￥13,000
遊名人フレンド (CD)	￥9,900
筆まめ	￥8,300
ぴあMapプラス駅すぱあと	￥4,900

辞書・学術・語学

AMBASSADOR日英/英日	￥6,700
Logo Vista 英和 CD	￥65,000
Logo Vista Personal 1.5	￥30,700
Mac Concise Daily 英和	￥18,000
Mac School 3.0	￥10,400
Mac 広辞苑	￥37,000
Nova City (full set)	￥73,900
PC Transer Set (英和/和英)	￥288,000
Quick English 日常英会話	￥8,500
Quick English ビジネス英会話	￥8,500
Rossetta Stone (英/仏/独/西/露) 各	￥17,000
rStone 和英/英和	各￥20,300
The Translator 2.5	￥34,900
The Translator Mini 1.5	￥10,500
Think リード学習システム	￥CALL
Yearn 2 Learn II- Snoopy School	￥8,900
おばあちゃんとぼくと	￥8,400
マックランドセル 1,2,3年生	各￥7,000

グラフィック

Adobe Audition (E)	￥22,600
Adobe Dimensions 2.0J	￥23,000
Adobe Illustrator 5.0J	特価￥68,900
Adobe Photoshop 3.03	￥88,000
Adobe StreamLine (J)	￥20,100
Aldus SuperPaint 3.5	￥17,100
artWorks 1.0V2	￥16,400
CANVAS 3.5.3	￥42,000
Color It 3.0	￥17,800
Cricket Graph III	￥30,000
DeltaGraph Pro 3.5	￥19,700
Form Z (E) (M) FatB	￥266,000
INFINI-D 2.6	￥65,300
Kai's Power Tools 2.1 (Fat B)	￥19,700
Kaleida Graph	￥32,000
KidPix 1.2	￥8,250
KidPix Companion	￥4,750
KidPix Studio (E)(M)	￥6,300
KIP Bryce	￥21,900
Live Picture 1.6	￥76,000
MacDraw Pro 1.5 V2	￥44,400
Macromedia Freehand 5.0	特価￥46,800
MiniCAD + 5.0	￥139,800
Painter 3.1	￥59,200
Ray Dream Designer 3.1	￥47,900
Strata Vision 3D 4.0J	キャンペーン特価￥26,000
STRATA Studio Pro	￥176,500
Turbo CAD 2.0	￥52,700
一軒落着3.0	￥13,200

DTP・マルチメディア

Action	限定特価￥63,700
Adobe Premiere 4.0 (J)	￥69,500
Adobe Premiere 4.0 (E)	￥72,000
Aldus PageMaker 5.0	￥84,600
Aldus Persuasion 3.0	￥33,400
Avid VideoShop 2.0	￥63,900
Expanded Book Tool Kit II	￥31,000
QuarkXPress 3.3 (680X0 vers.)	￥111,200
QuarkXPress 3.3 (P Mac vers.)	￥122,400
Macromedia Director 4.04	￥99,900
MORPH 2.5	￥16,700
MOMENTO	￥54,900
MORE 3.1	￥34,500
QT-JOY 2.0	￥21,800
Terazza	￥8,500
名刺王 パーソナル名刺作成ソフト	￥59,800

フォント

Adobe TypeManager 3.8	￥23,000
Adobe Plus Pack (J)	￥33,300
Biblos フォントシリーズ	￥CALL
DynaFont Premium 17書体パックTT/ATM	￥8,200
PS 外字キット2.0	￥21,600
TT 外字キット	￥13,500
マティスシリーズ	各￥65,300
モリサワフォントシリーズ	￥CALL
ロダンシリーズ	各￥65,300
ロダンシリーズ3 Pack	￥162,000
ロダンシリーズ5 Pack	￥270,000
外字エディトキット	￥28,900

OCR

Mac Reader Plus 2.5J	￥153,200
Mac Reader Light	￥64,900
J Scan for Mac	￥47,900

音楽

Alps +	￥12,000
Band in a Box 5.0	￥8,900
ConcertWare + MID I5.2 (J)	￥26,200
Cubase 2.5 (E) (M)	￥45,000
Cubase Score 1.1 (E)	￥56,500
Cubase Audio 2.0 (E)	￥91,000
マック郎	￥5,300
EZVision Classic	￥29,900
EZVision MMSP II Jr.	￥37,900
EZVision MMSP II MIDI Translator 付属	￥45,500
Logic (E)(M)	￥67,000
MacRecorder SoundSystem Pro	￥49,000
Overture	￥53,000
Performer 5.0.2 (E) (M)	￥39,800
Sound Edit 16	￥36,900
Super Studio Session	￥13,200
ToolX 001 Time Machine MUSE	￥11,000
Vision 2.0 (J)	￥51,200

通信・ネットワーク

CE QuickMail 3.0J 1user	￥21,200
CE QuickMail ユーザー	￥49,000
CE QuickMail 10ユーザー	￥69,000
Delrina FaxPro	￥9,100
EG Talk 2.01	￥18,400
eXodus 5.2 (J)	￥72,800
FAX stf ユニバーサル	￥5,800
FAX stf ネットワーク(E)	￥14,300
Handy Talk	￥8,400
JTerm 2.0	￥5,400
Netscape Navigator	￥4,800
Net Surfer ej	￥19,800
Nifty Serve メンバーズパック	￥3,100
TCP/Connect II for the Mac	￥111,700

ワープロ・FEP

ATOK8 for Macintosh	￥6,100
Claris Impact 1.0J	￥21,400
Claris Works 2.0V2	￥22,700
Claris Works プレミアム	￥24,000
EGWord 6.1 年賀状パックCD版	￥27,000
EGWord 6.1 年賀状パックFD版	￥30,000
FlashWriter	￥6,600
MacWrite II	キャンペーン特価￥14,800
MacWord 3.0J(CD又はFD)	￥21,400
Mac VJE Delta 1.0	￥6,400
Microsoft WORD 6.0(J) FD 版	特価￥18,500
Microsoft OFFICE 4.2(J)	￥CALL
Nisus Writer Super CD	￥24,900
SoloPower Lite	￥12,900
System Soft Editor 2.0	￥18,400
WordPerfect for Mac 3.1 Premium CD	￥26,600
WordPerfect for Mac 3.1 CD 版	￥15,300
漢ぺキ君	￥10,800
一太郎 CD/FD	￥24,000

開発

Green	￥21,800
Smalltalk Agents 2.0	キャンペーン特価￥67,800
Symantech C++ for Macintosh	￥46,900
THINK C 6.0 (E) (M)	￥33,900
THINK PASCAL	￥28,500
Code Warrior Gold CW6	￥59,000

システム関係

漢字Talk 7.5.1 CD版	￥14,700
漢字Talk 7.5.1 fD版	￥16,600

〈資料請求番号202〉

MacGallery 秋葉原

MacMasters アップルコンピュータ正規認定店

- ●代表電話 水曜定休(祝日除く) 03(3253)1281
- ●プッシュホン24時間価格案内 0473(98)5611
- ●24時間FAX価格情報 0473(98)5622
- ●ご注文後の発送のお問い合わせ 03(3253)6607
- ●アフターサービス・修理のお問い合わせ 03(3253)1283

MacGallery秋葉原店'95年末セール！

PowerMac 7500 Set



PMac 7500/100 + Art Media17" monitor + Pioneer keyboard

16M 純正1000/CD	¥354,600
24M 純正1000/CD	¥385,400
32M 純正1000/CD	¥415,400

PMac 7500/100 + Sony17SF8 monitor + Apple JIS keyboard

16M 純正1000/CD	¥358,600
24M 純正1000/CD	¥389,400
32M 純正1000/CD	¥419,400

PMac 7500/100 + Nanao56TS 17" monitor + Pioneer keyboard (M60 モニタアダプタ付)

16M 純正1000/CD	¥401,000
24M 純正1000/CD	¥431,800
32M 純正1000/CD	¥461,800

PMac 7200 Set



PMac 7200/90 + Sony17SF8 monitor + Apple JIS kbd

16M 純正500/CD	¥294,400
24M 純正500/CD	¥324,200
32M 純正500/CD	¥354,200

PMac 7200/90 + Sony17SF8 monitor + Apple JIS kbd + HD Quantum1080増設

16M 純正500/CD	¥331,200
24M 純正500/CD	¥362,000
32M 純正500/CD	¥392,000

Pioneer Monitor/Kbd

CRT MPC-MD15 15"monitor	¥48,700
CRT MPC-MD17 17" Diamondtron monitor	¥97,700
MPC-KB1 Apple KBD II同等品	¥8,600

Pioneer互換機 Set



Pioneer LX100 + Pioneer MD15 15" monitor + Pioneer kbd

12M HD500/CD	¥141,000
16M HD500/CD	¥151,000
28M HD500/CD	¥185,000

Pioneer GX1 + Pioneer MD17 17" monitor + Pioneer kbd

16M HD500/CD	¥274,000
24M HD500/CD	¥298,000
40M HD500/CD	¥348,000

A6 Full Color Printers

Nikon CoolPrint NP-10	¥96,800
Fargo Foto Fun	店頭にて
Sony DDO-M1	店頭にて
三菱 CP-G71	店頭にて

Dantz DiskFit backup software

DiskFit Direct(J)

個人ユースに最適なバックアップソフト。全部のリムバブルディスクで使用可能。



当社のHD, SyQuest, MOにバンドルして販売

DiskFit Pro (J)

迅速で効果的なバックアップソフト。時間設定、ネットワーク上のバックアップも可能。

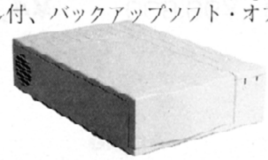


当社のHD, SyQuest, MOにバンドルして販売

Hard Disk

MacGallery 外付 Hard Disk

●オリジナルフォーマットソフトDisk Jamboree、ケーブル付、バックアップソフト・オプション



Quantum Lightning 730S 外付	¥29,800
Quantum Lightning 730S 外付+DiskFit Direct	¥32,300
Quantum Lightning 730S 外付+DiskFit Pro	¥34,300
Quantum Fireball 1080S 外付	¥39,800
Quantum Fireball 1080S 外付+DiskFit Direct	¥42,300
Quantum Fireball 1080S 外付+DiskFit Pro	¥44,300
Quantum Capella 2210 外付	¥94,800
Quantum Capella 2210 外付+DiskFit Direct	¥97,300
Quantum Capella 2210 外付+DiskFit Pro	¥99,300

SyQuest/MO/CD

SyQuest

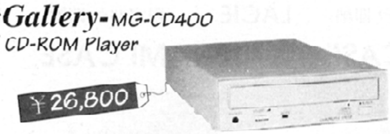
EZ-135S removeable



SyQuest EZ-135用メディア	¥1,980

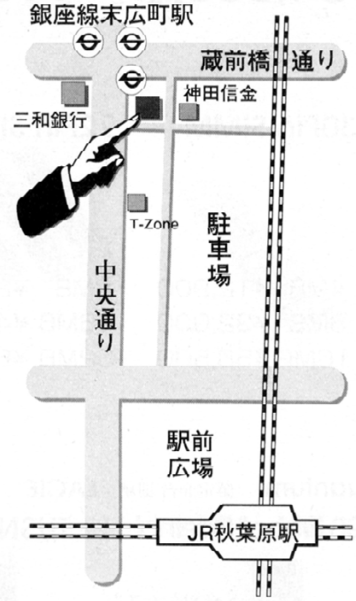
MacGallery-MG-CD400

4倍速 CD-ROM Player



MacGallery MK-230 MO ソフト、ケーブル付	¥48,800
三菱化学 MK-230 MO ソフト、ケーブル付	¥51,800
Caravelle PD drive PD-650M	¥79,800
PD メディア CLM-R650A	¥3,980
Pioneer CLD-PC10	¥46,800

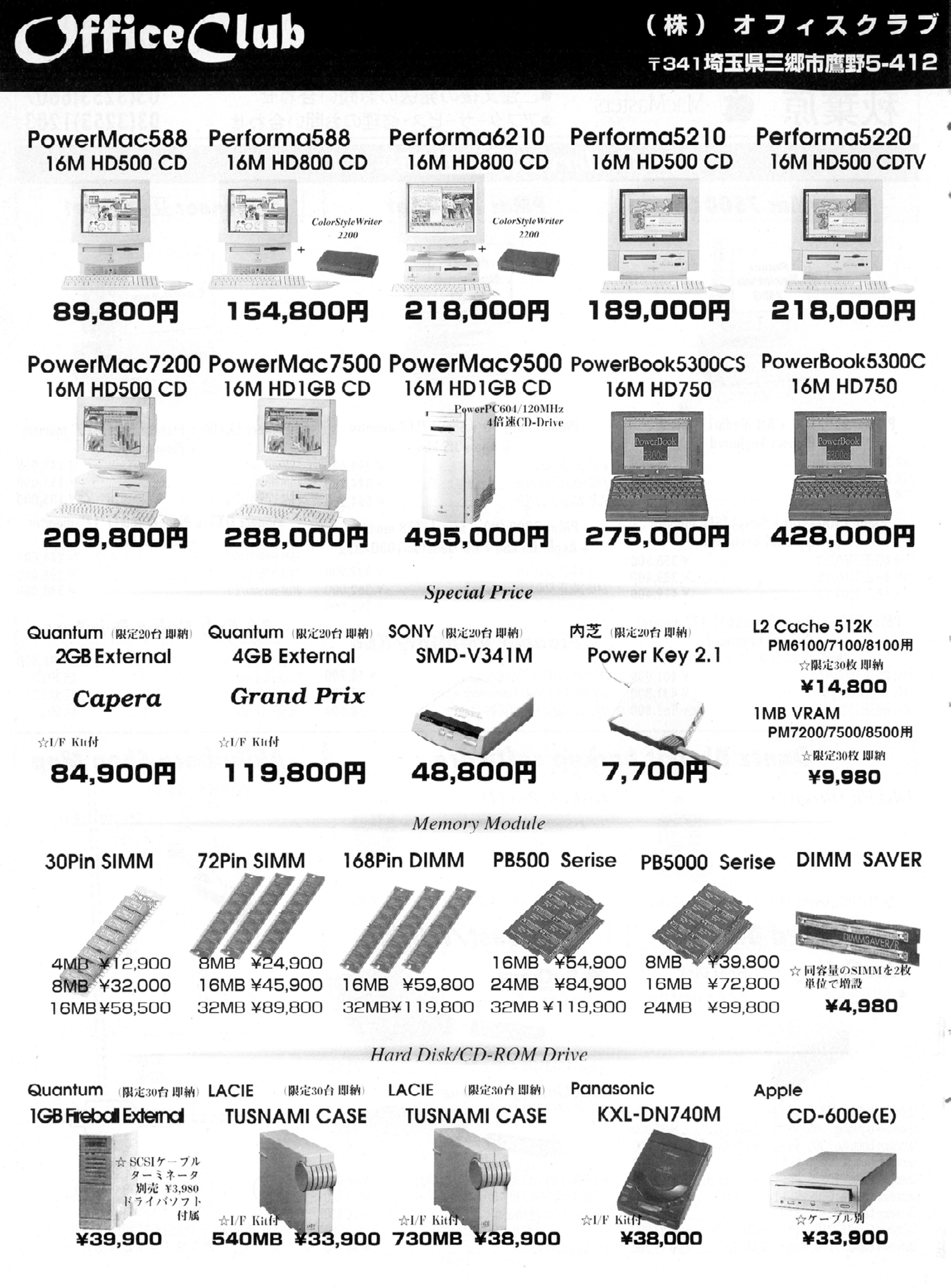
Akihabara Shop Map



平日 12:00~19:30
土・日・祝 11:00~20:00
水曜定休(祝日除く)

東京都千代田区外神田4−6−7
カンダエイトビル2F

〈資料請求番号203〉



Office Club
（株） オフィスクラブ
〒341埼玉県三郷市鷹野5-412
PowerMac588
16M HD500 CD
89,800円
Performa588
16M HD800 CD
ColorStyleWriter 2200
154,800円
Performa6210
16M HD800 CD
ColorStyleWriter 2200
218,000円
Performa5210
16M HD500 CD
189,000円
Performa5220
16M HD500 CDTV
218,000円
PowerMac7200
16M HD500 CD
209,800円
PowerMac7500
16M HD1GB CD
288,000円
PowerMac9500
16M HD1GB CD
PowerPC604/120MHz
4倍速CD-Drive
495,000円
PowerBook5300CS
16M HD750
275,000円
PowerBook5300C
16M HD750
428,000円
Special Price
Quantum （限定20台 即納）
2GB External
Capera
☆I/F Kit付
84,900円
Quantum （限定20台 即納）
4GB External
Grand Prix
☆I/F Kit付
119,800円
SONY （限定20台 即納）
SMD-V341M
48,800円
内芝 （限定20台 即納）
Power Key 2.1
7,700円
L2 Cache 512K
PM6100/7100/8100用
☆限定30枚 即納
¥14,800
1MB VRAM
PM7200/7500/8500用
☆限定30枚 即納
¥9,980
Memory Module
30Pin SIMM
4MB ¥12,900
8MB ¥32,000
16MB ¥58,500
72Pin SIMM
8MB ¥24,900
16MB ¥45,900
32MB ¥89,800
168Pin DIMM
16MB ¥59,800
32MB ¥119,800
PB500 Serise
16MB ¥54,900
24MB ¥84,900
32MB ¥119,900
PB5000 Serise
8MB ¥39,800
16MB ¥72,800
24MB ¥99,800
DIMM SAVER
☆同容量のSIMMを2枚単位で増設
¥4,980
Hard Disk/CD-ROM Drive
Quantum （限定30台 即納）
1GB Fireball External
☆SCSIケーブル ターミネータ 別売 ¥3,980 ドライバソフト付属
¥39,900
LACIE （限定30台 即納）
TUSNAMI CASE
☆I/F Kit付
540MB ¥33,900
LACIE （限定30台 即納）
TUSNAMI CASE
☆I/F Kit付
730MB ¥38,900
Panasonic
KXL-DN740M
☆I/F Kit付
¥38,000
Apple
CD-600e(E)
☆ケーブル別
¥33,900

お申し込み・お問い合わせは　TEL 0489-56-6681～3　受付時間 12:00～19:00（土日祝休み）

FAX 0489-56-8835　24時間・年中受付

Monitor

Apple
Multiscan1705Display

¥74,800

Apple
Multiscan1710AV

¥119,800

Fujitsu
DM-1720FG

¥49,800

SONY
CPD-15SF8

¥52,800

SONY
CPD-17SF8

¥83,800

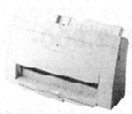
MITSUBISHI
RD-17G II

¥97,500

NANAO
56T・S

¥119,800

Printer

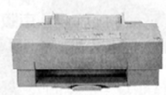
Apple
CStyleWriter2400

¥41,500

Apple
CStyleWriter2200

¥42,800

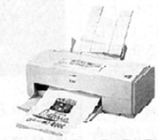
HP
DeskWriter 600C

¥27,800

CANON
BJC-600S

¥48,900

EPSON
MJ-500C

¥32,900

EPSON
MJ-800C

¥49,900

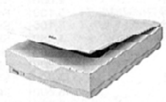
EPSON
MJ-900C

¥69,900

Scanner

Nikon
SCANTOUCH

¥94,800

EPSON
GT-5000ART

¥42,900

EPSON
GT-8500ART

¥65,800

Modem

AIWA
PV-BF288M2WA

¥24,800

SONY
SMD-V341M

¥51,500

SONY
SMD-V344M

¥74,800

GV
Teleport Platinum

¥37,500

Accessories

Apple
拡張キーボード(E)

¥12,800

Century
Black Keyboard

¥9,800

Century
Black Mouse

¥2,480

Apple
QuickTake 150

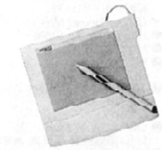
¥64,800

内芝（限定20台即納）
PowerKeyPro

¥13,600

内芝
PowerKey2.1

¥7,980

WACOM
ArtPad II

¥15,800

1.お申し込み方法

TEL・FAXによりご希望の商品をお伝えの上，商品の価格・送料・合計金額・納期を御確認下さい。

TEL 0489-56-6681~3　12:00~19:00（土日祝休）　(1ヶ口)
FAX 0489-56-8835　24時間受付

＜送料＞	本州	北海道 四国 九州	沖縄・離島
	1,000円	1,500円	3,000円

2.お支払い方法

1.銀行振込
必ず，お申し込み番号をお客様のお名前の前に記入し，電信扱いにてご送金下さい。
振込手数料はお客様のご負担となります。

振込銀行	あさひ銀行　三郷支店
口座番号	（普）3693596　（株）オフィスクラブ

2.代金引換　＜代引き手数料＞

3万円未満	10万円以下	30万円以下
1,000円	1,500円	2,000円

3.販売条件

1，表示価格・送料・手数料には別途消費税（3%）がかかります。
2，商品発送前ならばいつでもキャンセルできます。
3，商品発送後は，未開封品に限り送料お客様負担で返品を受け付けいたします。
4，お約束の納期を過ぎても商品をお届け出来ない場合は，お申し出により全額ご返金させていただきます。
5，ご注文後，1週間以上御入金が無い場合はキャンセルになります。

4.アフターサービス

1，全商品にメーカーまたは弊社の保証書がつきます。
2，初期不良の場合は新品と交換させていただきます。
（但し，商品到着後1週間以内にご連絡をお願いいたします。）
3，故障時には，メーカーサービスステーションまたは弊社にて修理させていただきます。
（保証期間後は有料になります。）

〈資料請求番号205〉

ご注文はフリーダイヤル で **0120-447-818** (Open 10:00-18:00) HYPER CRAFT

ストーンズだ! ストーンズだ! ストーンズだ!

トレインシュミレイター
中央線・東海道本線・東北本線
大ヒット爆発中!



大人も子どもも楽しめる!JR線の実写映像によるリアルな運転感覚!カシオペアの向谷氏制作の電車シュミレイション!

各 5,500-

パペット・モーテル
ローリー・アンダーソン



NYアンダーグラウンドの歌姫、イマジネーション豊かなデジタル・ワールド!ローリー自身の声や最新ツアーの話題、独特の仕掛けが随所に、デジタルアートの可能性がまたひとつ花開く!

Mac 定価 5,500- **3,850-**

Rolling Stones Voodoo Lounge Interactive



新しもの好きのミックだからCD-ROMを黙って見ているはずがない!オジンになったとはいえ、まだまだ転がる最強のロッケン・ロールバンド!

Jマ付英語版 **4,930-**

パソコンで あのスピード を遂に実現!
AL UNSER, JR. ARCADE RACING 日本語版
アル・アンサー・ジュニア アーケード・レーシング





パソコンの限界に挑戦する超ハイスピード・レーシングゲーム!モードは練習、タイム、そしてドライバーズ・ポイントを競うチャンピオンシップの3種類・全15コース・ネットワーク対戦対応

Mac 版 68系Macintosh
Power Macintosh ネイティブ 対応

12月上旬発売! 予約受付中! **6,200-**

Aqua Zone Ver.1.5



遂にバージョンアップし、CD-ROMで登場!

デラックス **13,500-**
コンパクト **4,800-**

Electronic Arts Top Ten Pack
今、人気の Thema Park をはじめ Populous II, PGA Tour Golf II, Power Poker,C Yeager'sAir Combat などCD10枚組でこの価格!

お得!

(輸入CD英語版) **4,800-**

駅前留学NOVAが家庭にやって来た NOVA City Original



英会話ソフトの大ベストセラー!
定価 59,800-
安い! 44,000-

Racing Days 7,000-



Powe PC 専用3Dレーシング・シュミレーション!高速3Dグラフィックス、実車と同じスペックのNSXをぶっ飛ばす!

DOOM II



日本語マニュアル付
キング・オブ・ゲーム!
6,800-

Private London, Paris & Bordeaux
プライベートロンドン・パリ・ボルドー



海外で暮らす日本人留学生たちの奔放な私生活をとらえる

4,800-

Yellows PRIVACY



大ヒット作Yellowsでお馴染みの"五味彬"氏の新作!

Mac 版 **6,200-**

大戦略



戦略シュミレーション・ゲーム・不屈の名作!

Mac **7,200-**

Anz's Vintage Synthesizer Museum



作・編曲家の安西史孝氏が所有するヴィンテージ・シンセサイザーをCD2枚に凝縮!45機種の仔細な情報、サウンドを余すことなく収録

Mac CD 2枚組 **12,600-**

F/A-18 Hornet 2.0 Jマ付



ベストセラー・シュミレーションがバージョンアップ!
飛行機野郎御用達!

Mac **9,500-**

中天



ヒット作"東脳"に続く佐藤理氏のオリエンタル・SF・アドベンチャーゲームの新作

Mac CD **5,800-**

CD-毎日新聞 '94
縮刷版12冊分のフルテキストをお手軽価格で!

ハイブリッド CD **15,800-**

必殺のフリーウエア・シェアウエア集 NIFTY 1000 for Macintosh Ver.1.0



パソコン通信NIFTY-ServeからMac用ソフトウェア 1205タイトルを収録!

6,200-

Virtual Pool (Jマ付)



360度をカバーした究極の3Dビリヤード・シュミレーション!
8,9,ストレートボール、ローテーションの練習、対戦ができる!

Mac CD **5,800-**

お絵かきを楽しむように音楽を作る! メイキング・ミュージック



前衛音楽家モートン・サボトニックが制作した、5才からの作曲ソフト!MIDIにも対応

Mac 定価5,500- **3,850-**

トゥルース&フィクション



名作「思い出のために」のペドロ・メイヤーの新作!メキシコの風景を材に、白昼夢を思わせるデジタル写真集

Mac定価 5,500- **3,850-**

夢の車窓から	3,000
夢夢夢	2,800
▼ 木 The Tree	3,000
妖精の棲む情景 ジョック・スタージン	3,200
藍青 風と波と帆と	4,800
流氷	3,000
鈴木英人 Light Force	8,800
● 鈴木沙理奈 薔薇Doll + 写真集	3,690
● 惑星の音	

グラフィック・素 材

Art Chips Business	6,800
Art Chips Home	5,980
Best of Impact !	1,800
● BiT FOLio エディション6キャンペーン	14,800
● Clear Photoシリーズ	@6,200
Corel Pro Photo CDシリーズ	@2,700
● DEPO壁紙倶楽部	4,800
Flash Museum 輝,閃	@7,800
Hyper Material Selection 100	1,580
Hyper Material Vol.1～7	@5,980
● Imagemix 1000	3,800
Images Box	21,000
Images With Impact 3.0	39,800
KPT Convolver	23,800
KPT Materials Vol 1	4,930
KPT Power Photos	23,880
Lingoの職人	19,800
LINGOの達人	27,800
Material World Vol.1～2	@7,700
MIXA Image Library Vol.1～9	@8,800
● Moonlight	7,800
Movie 100	5,800
Photo CD Sampler No.1～10	@3,980
Photo Transfer	7,500
● Provector Photoline 1～9	@6,200
● ROYALTY FREE MATERIALシリーズ	@7500
Texture Mania 日本語版	8,800
● Thunder Bolt	7,800
Toy Box Vol.1	3,200
Virtual Pattern Vol1	15,800
Visual Diskシリーズ	@6,800
● アイコンアート 年末キャンペーン	4,500
● イラスト玉手箱 CD Vol.3	4,800
いろいろ使えるビジネスイラスト	7,000
● ハートメールVol.1	3,980
バックの鬼 Bodys	6,980
バックの鬼 シリーズ	@6,980
フリーアート 総集編	7,500
フリーアートお試し版	1,980
フリーアートデザイン毛筆編	7,500
フリーアート四季のイラスト編	4,300
フリーアート動物キャラクター編	7,500
▼ マルチの素 Vol.1～3	@4,000
具 シリーズ 1～5	@6,980
具 シリーズ 6～8	@4,600
● 具 満タン	4,800
● 具-1000 Vol.1～2	@6240
具-飾り罫	6,000
● 書カリグラフィー	8,800
● 匠シリーズ 着物の模様デザイン1～3	@7,500
● 人々とライフスタイル vol.1～3	@9,200
素材事典Vol.1～8	@5,800
● 素材辞典 別冊年賀編	5,800
● 背景とテクスチャー vol.1～4	@9,200
● 風景 1～2	@9,200
● 毎年使える年賀状イラスト全集・第2版	5,300
● 遊気のクリップアート・バンドル版	6,200
● 遊気のクリプアートシリーズ 四季のイラスト vol.1	2,200
● 遊気のクリプアートシリーズ デザイン&イラスト集 vol.2	2,800

その他

● Atlas Mate 日本地図 2.0	11,000
Commap 東京23区	27,500
● Map Fun	9,800
● mapio ver1.2&あいさつJOWSバンドル版	11,000
Space Walk	11,800
今日の診療VOL.5	52,000
● 毎日新聞 '94	15,800

Art アダルト

▼ Americans-1993 LA	5,400
▼ Yellows 3.0	5,200
Yellows Privacy	6,200
▼ Yellows,Yellows 2.0	@5,500
ジャスパー西野妙子	4,300
プライベート・トーキョー	4,500
メタルフォーゼ ソフィ伝説 石川洋司写真集	5,300
ヨーロッパの妖精たち	4,800
加納典明 前夜LILIKO	2,800
今年の日記 荒木経惟	3,980
▼ 早熟 -小沢なつき	3,800
墨東エロス(アラーキ・水島裕子)	2,800

アダルト

13歳・胸いっぱいの想い	2,980
13歳・天使のスケッチ	4,800
13歳のエチュード	2,980
● ASUKOの夏体験	3,800
● BONDAGE LIVE vol.2	3,800
● Cover Girls Vol.1～8	@3100
DELTA GIRLS 1～5	@2,800
● DiGiTAL CARNiVAL Vol.2	4,500
● Digital Pinup Girls Vol.8	2,900
Erect Magazine 1～5	@2,800
● ERECT MAGAZINE 5	2,800
Escaper 雀帝宮からの脱出	6,800
Fairies1～4	@1,980
● HOT SHOT VOL.1～2	@1980
● Momo Kan	3,200
● Natural Body Vol.1～2	@3,000
● NUDA 1～4	@2200
● Peach2	3,800
● PiNK DiALY 1～3	@6200
Sexual Harassment Vol.1	2,800
Sexy Vivid Value Pack シリーズ	@3,500
SPIKE 1～3	@2,800
● TOKYO ERO WIFEとなりの奥さん	2,900
● Wish Your Dice	5,200
XXX Vol.1～6	@2,800
Y.B.Magazine Vol.1～7	@3,000
Y.Y.Y	1,600
● Zacro 2.0	2,800
● Zips Vol.3	2,800
Zun Zun 1	5,800
● エスケイバーインフィニティー	6,800
● エロイデー Vol.3	2,200
● エロム街の悪夢	3,800
● エンジェルの秘密・曼木瞳	3,800
クリームレモン1～5	@5,000
● バージンコレクション Vol.1～2	@2,800
● バーチャルテレクラハメ撮り大作戦	4,500
● ビニールムックコレクション 黎明期	7,000
● フィフティーズ	2,900
● プチマドンナ2	2,800
フルーツバスケットVol.1～5	@3,300
ブレイク 1～2	@2,800
● フレッシュマスク Vol.3～4	@3800
● ヘアーカタログ Vol.1～2	@3100
● ヘアーコレクション Vol.1～2	@2980
● ヘアーヌード写真館 Duo vol.2	2,800
ヘアコンテスト V1～2	@2,980
● ヤンママ ヘアーヌードムービー	4,800
● ロリッ娘写真集 青い性白書	3,800
● 亜美 Love Letter	6,200
● 愛のレッスン	5,300
● 横浜倶楽部	5,500
街頭パンティー大作戦	3,800
監禁	6,200
● 巨乳コレクション Vol2 可愛ゆう	2,800
● 銀星少女倶楽部vol.1 真夏にピュアラブ	4,500
● 渚のリゾートラバーズ	7,000
● 女たちの性	3,100
女子高生 電脳征服図鑑	2,800
● 女子高生ヘアヌード写真集 放課後図鑑	3,800
● 女子大生図鑑 課外授業	2,900
● 女優志願ベストセレクション	2,800
● 召使い 3(2枚組)	7,200
● 色数向上委員会コンプリートコレクション3	4,500
雀亭 性豪バトル編	7,500
● 制服大好き	3,800
● 素肌の少女・細川しのぶ	3,800
● 恥ずかしくいじめてほしい 3	2,100
● 超高級コスプレ倶楽部	7,000
東京ブルセラ倶楽部	3,800
● 東京風俗紀行	4,500
● 盗聴	5,300
匂いの法則	6,800
● 虹色ロリータ	3,800
美少女白書 Vol.1～2	@2,200

輸入CD-ROM

Kids Education

Body Fun	4,500
Busy Town	3,800
● Chuck Jones' Peter & The Wolf	4,800
Disney Aladdin Activity Center	3,200
● Dole 5 A Day Adventure	3,500
EA Kids / Peter Pan	4,300
● Hello Kitty Big Fun Deluxe	6,500
How Things Work in BusyTown	4,500
★ Just Grandma and Me	1,800
Kid's Typing (Talking Tutor)	4,900
Lion King Animated Storybook	4,900
Living Book シリーズ 各種	4,500
Macmillan Dictionary Children	3,300
● Magic School Bus Human Body	7,500
Math Workshop	5,800
Sesame Street Letters	5,300
The Way Things Work	5,300
● Winnie the Pooh and the Honey Tree	5,800

Education

★ American Heritage Talking Dic	2,900
Berlitz Think & Talk (French, German, Italian, Spanish)	13,200
Learn to Speak(English, French, German, Spanish)	13,200
● Lingua ROM Ver.3.0	43,000
Pronunciation Tutor 3.0 (French, German, Italian)	4,200

Game & Entertainment

11th Hour	7,800
7th Guest	5,900
● Absolute Zero	7,500
Better Dead	4,900
Buried in Time (Jurneyman 2)	5,900
● Burn Cycle	6,800
Chessmaster 3000	3,900
Crime Patrol	6,900
Criterion Goes to The Movies	2,800
Daedalus Encounter	6,900
● Demon Gate	2,200
Doom II	5,500
● Dust: A Tale of the Wired West	6,300
Firestone Country Club Course f/Links Pro	3,200
Haight-Ashbury in the Sixties!	4,900
● Harpoon II	6,900
● Incredible Machine II v.3	6,900
● Ishar 3	6,800
● Johnny Mneronic	5,800
● King's Quest VII	7,900
● Korean Crisis	4,500
Lawnmower Man	4,900
Lode Runner : Legend Returns	5,500
Marathon	5,800
● Mirage	5,900
Myst	7,500
● Nautilus Backpac Vol.0	4,800
Nautilus CD Newsstand Rock'n Rom	600
● NFL 75 Seasons	5,900
PGA Tour Golf III	4,900
Phantasmagoria	7,500
● Prince of Persia CD Collection	3,300
Quantum Gate	4,900
▼ Saturday Night Live 20th Anniversary	2,800
▼ Sea and Sky Game Pack (3CD)	3,000
▼ Sherlock Holmes Game Pack (3CD)	4,800
SimTower	4,900
SimTown	4,900
Simulator CD Game Pack (3CD)	4,000
Star Trek Next Generation Tech Manual	4,900
Star Trek Omnipedia	6,800
Star Wars Rebel Assault	5,800
Super Wing Commander	4,900
Top Ten Mac Pak(Theme Park, etc..)	4,800
Total Distortion	6,900
▼ Voyeur	4,900
● Wing Commander III	7,200

Special Pack

10 Pack-Adventure Pack	3,900
10 Pack-Explorer Pack	3,900
● 10 Pak Treasure Pack II	4,500
▼ Media Clips Super Bundle	3,500

CD-ROM Magazine

● Blender 1.5	2,900
Go Digital Magazine	1,500
La Vague Interactive No.1～5	@2,900
● Launch 2nd Issue	1,500
● Music Net	1,500

General

4 Paws of Crab	3,700
● A Brief History In Time	6,500
American Visions: 20Th C. Art	7,900
Anatomist	25,800
● Apollo XIII: A Week To Remember	3,500
Baby File	4,500
● Beer Hunter	4,900
Best Of Herman Melville	3,500
Best Of Mark Twain	3,500
● Body Works 4.0	7,500
● British Literature: Shakespeare Collection	5,200
Complete Audubon'S Mammals	2,800
● Cookbook U.S.A.	3,800
Cooking to Seduce	2,800
● Family Doctor 4th Edition	8,600
Great American Cooking	5,800
Great Literature	5,500
History of American Music	7,100
▼ How To Start Your Own Business	4,800
Ideas That Changed The World	4,800
Leonardo The Inventor	4,500
London	3,500
Mayo Clinic Family Health Book	4,900
New Family Bible	4,900
New York Time Capsule 1994	3,500
● Night Sky Interactive	2,900
● Nine Month Miracle	7,500
Poe's Tales of Terror	4,800
● Record of Lodoss War III	3,000
Redshift	5,600
Robert Mapplethorpe	6,800
● Royal Geographical Collection	7,500
Shakespeare on Disc	1,700
Small Blue Planet Cities Below	4,000
● Small Blue Planet Timescape	5,900
Small Blue Planet Ver 2.0	4,800
Space Shuttle Physics	4,500
Sport Shorts	3,500
Starlite	2,500
Street Atlas Usa	9,500
● Time Magazine Almanac	10,800
● US Atlas 5.1	5,900
US Supreme Court Opinions	4,400
Wild Blue Yonder	5,000
★ World Atlas 5.0 PPC	2,900
World History of the 20th Century	5,700
Yosemite	2,400

Graphic & Photo

Antique Toys	2,800
Aviation Photo Disk	2,900
Big Picture: Galapagos Island	1,200
Big Picture: Space Shuttle	1,200
Big Picture: Spring Flowers	1,200
Birds/A Tree Thru The Seasons	3,000
● Corel Gallery 2.0	12,800
Earth & Space Photos	2,800
Fisheye View Coral Collection	3,900
Fisheye View Reef Collection	3,900
● Incredible 25,000 Pak	7,900
Key CAD Complete	3,500
Key Color Clip Art	3,500
Material Arts Explorer	4,500
● Super Paint Deluxe	9,900

DTP & Fonts

1000 Fonts 94'	3,000
● 5000+ Image Library	4,900
BMUG Font Collection Now	3,000
Design Toolkit Pro	6,000
● Font Frontier	3,300
● Frame Maker 5.0 PPC	89,000
Key Fonts Pro	3,500
Key Photo Clips	3,500
Metro Imagebase Food	4,500
Metro ImageBase on CD	13,800
● Pyromania! 2	19,000

Music

Bob Dylan Highway 61	4,000
★ Grammys	2,500
History of the Blues	5,800
Interactive CD ROM Prince	4,900
meet MEDIABAND	7,200
Mega Rock Rap'n Roll	2,900
Music Bytes	9,900
No World Order-Todd Rundgren	3,900
● Rock Expedition: The 1960's	3,900
Rock'n Roll Your Own	3,900
● Soul Expedition: The 1960's	3,900
Xplora 1 : Peter Gabriel's	6,600
Yes: Active	2,700

Microsoft

MS Ancient Lands	7,900
Ms Art Gallery	6,900
▼ Ms Bookeshelf '95	8,500
MS Cinemania '95	6,900
MS Dangerous Creatures 1.0	6,400
▼ MS Encarta 1995	11,800
▼ MS Frank Lloyd Wright 1.0	5,900
▼ MS Musical Instruments	4,900
● MS Wine Guide	5,800

PDS

BCS Ver.13	2,000
BMUG PDROM Fall 1995	4,500
CD Fun House 10.0	1,600
Collection for Mac	2,500
Ultra Mac Utilities	2,400

Reference

A.D.A.M. The Inside Story	5,800
● All Movie Guide	3,500
▼ Compton's Interactive Encyclopedia 1995	6,500
● Eyewitness Encyclopedia of Science	5,800
● Food & Wine's Wine Tasting	6,300
Grolier Encyclopedia w/Animals	8,800
Grolier Guinness of Records 1995	4,900
● Grolier Multimedia Encyclopedia 1996	7,000
● How Your Body Works	3,900
Interactive Officeal Super Bowl	6,600
★ Mayo Clinic Family Health Book	2,400
Mayo Clinic-The Total Heart	3,500
● Nile: Passage to Egypt	5,800
Revolution in Art & Music (4 Pack)	5,900
Sports Illustrated Almanac '95	5,800
● Wine of The World DLX & Book	5,900

Utilities

● Beavis & Butt-head Screen Saver	3,800
Complete After Dark	5,900
● Dragon Tales Screen Saver	1,600
● Image Kit Screen-Rez	15,800
Japanese Language Kit 1.2	21,500
▼ Loony Tunes Screen Saver	3,800
● Programming Starter Kit	5,800
Ranma 1/2 Screen Saver	4,200
● Sky Raiders Screen Saver	2,000
System Ver.7.5 Single user	14,000
● Totally Twisted Screen Saver	4,900

Communication

BMUG Internet Collection 2.0	3,500
Official Guide To Netscape	3,900
World Wide Web Catalog	2,000

●ソフト(日本語 / 国内代理店版 /輸入)は、 〈資料請求番号207〉 次のページをご覧ください。

当日配達便

午前中に注文頂き、在庫がある場合は、その日の午後に配達！送料は通常料金の800円！代金引替払いで！配達地域：都内23区、三多摩地区、埼玉県、神奈川県、千葉県（一部即日配達できない地域有り）

HYPER CRAFT

年賀特集だ！

宛名職人 Ver.3.0



今年の宛名職人は、毛筆フォントの行書体、正楷書体の2書体を標準装備。自動レイアウト機能、サンプルデータ集、さらにペイントイットも付属になりました。

6,980-

宛名職人Ver.3.0V

毛筆フォントの行書体、正楷書体、HG創英角ポップ体の3書体を標準装備。自動レイアウト機能、サンプルデータ集、ペイントイット。ビデオから画像を取り込むビデオキャプチャー機能を搭載、そして案内図等が楽に描けるドロー機能、サンプルデータは500点以上入ってます!!

11,000-

筆まめ



毛筆フォントの行書体、楷書体の2書体を標準装備。自動レイアウト機能はもちろんのこと、すぐ使える文例80例に、カラーイラストが1000点以上付属！さらにお絵かきソフト「筆まめペイント」も付いてます。

9,800-

遊名人 Friend 3.0



毛筆行書体、江戸文字体、中太楷書体の3書体を標準装備。イラストや写真を任意の形に切り抜けるクリップ機能でハート形の枠に好きな画像を張り込めます。

6,800-

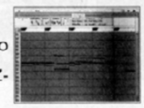
ポスト de カード1.0

行書体、楷書体、隷書体、千社文字体、ポップ体の5書体を標準装備。イラスト1500点に文例200例と盛りだくさん。

7,200-

これだけでコンピュータで音楽できる！簡単・お得なワンパッケージ！

日曜音楽 新登場。





セット内容：●GMサウンドモジュールGZ-50M ●シーケンス・ソフト "METRO" ●MIDIインターフェイス & ケーブル●オーディオケーブル●電源アダプター　定価 38,000-

ミュージックデータをバックにカラオケを楽しんだり、自作の曲を打ち込んだり、別売のMIDIキーボードを使えばリアルタイム入力も出来る。

楽器が弾けなくても、譜面が読めなくても、とにかくその日から楽しめる！

特価29,800-

MIDI マスターキーボード Casio GZ-5 特価7,980-



32鍵MIDI入力キーボード。オクターブシフトにより8オクターブまでカバー、モニター用音源10音色内蔵。入門に最適！　定価12,800-

GMサウンドキーボード Casio GZ-500 特価38,800-



61鍵標準鍵盤とスピーカーを一体化!さらにGM音源（128音色、8ドラムキット）、10種類のエフェクト　定価49,800-

液晶デジタルカメラ・カシオQV-10



Macと接続して画像編集・加工が思いのまま！ビデオにも簡単接続！

■96枚撮り、簡単保存■液晶画面だから撮った画像がすぐ確認■15cmまで接写可能

Mac接続ケーブル（別売）9,800-

定価65,000-

53,800-

やっぱり、クラリスやね

クラリスワークスプレミアム



ご存じクラリスワークスに、クリックひとつで使える便利な電子辞書と各種テンプレートを付属！さらにスケジュール、住所録等の電子秘書ソフトクラリスオーガナイザーをセットにしたスペシャルパック!!

定価38,000円 **特価23,800-**

クラリスオーガナイザー

予定表、アドレス、メモなど情報管理にかかせないモジュールを統合的に管理できる **7,600-**

クラリスパワーパック

人気のクラリスインパクト、ファイルメーカーPRO、新製品のクラリスオーガナイザーの3本がセットになった超お買い得パック!!!

45,000-

ファイルメーカーPro はかどるキットバンドルキャンペーン

買ったその日から役立つ!はがき住所録・オッズの魔法使い（テンプレートファイルと、便利なボタンアイデアが200個以上収録）や電子ビジネス手帳96（必要情報をコンパクトにまとめたビジネス手帳）かなりお買い得!

36,200-

MS OFFICE Standerd



「エクセル」「ワード」「パワーポイント」がセットになった!ビジネスマン必携ソフト

CD 版 33,800-　FD 版 38,000-

お得！通販ポイントチケット

商品代金（消費税、送料、手数料除く）1,000円ごとに1ポイントづつ、50ポイント分のチケットをお送りいたしますと、次回の商品代金から、**2,000円割引**となります。（対象外商品有）

週刊Fax Express THIS WEEK

週刊だから情報が早い！最新入荷情報！雑誌には載せられない驚異の価格!etc, ソフト・ハードの情報が満載！毎週水曜発行

お近くのアクセスポイントに

東京**03-3436-7194**

大阪**06-282-4950**

音声ガイダンスに従い情報Box番号 → **08181** をプッシュ

ペイント・イット Ver.1.0	3,500
ペイントランド	7,350
マックドローPro 1.5v2 (J)	52,500
▼ モネ Ver.2.0	20,000
● 信用ベータ	23,800

3 D

add Depth (J)	28,000
AMAP ver2.0.2 (J)	158,000
Amapi	74,800
▼ Dimensions 2.0 (J)	25,500
▼ From Z Ver.2.7	220,000
● Infini D Ver.3.0 (J)	65,000
▼ INFINI-D 2.6 (J)-PM対応	29,800
Logo Motion Ver.1.5 ｷｬﾝﾍﾟｰﾝ	13,500
Meta Modeller 3D Ver.2.0	75,000
▼ Ray Drem Designer 3.1 (J)	38,800
Scenery Animator 日本語版	36,500
▼ Shade III Light Ver.1.1	49,800
▼ Shade III Ver.1.1	169,800
Specular Collage Ver.2.0 ｷｬﾝﾍﾟｰﾝ	22,000
STRATA Extension Pro Pack	23,000
● STRATA Studio Pro 1.75(J)	168,000
● Strata Vision 3D Ver.4.0 ｷｬﾝﾍﾟｰﾝ	27,800
ZOOM (J)	215,000
ﾚﾄﾗｽﾀｼﾞｵｴﾝﾍﾞﾛｰﾌﾞｽﾀｰﾀｰｷｯﾄ	24,800
ﾚﾄﾗｽﾀｼﾞｵｴﾝﾍﾞﾛｰﾌﾞﾃﾞﾗｯｸｽｷｯﾄ	39,800

CAD/CAM

● Design Workshop	158,000
▼ Key CAD Complete	10,500
▼ Mini CAD 5.0 -PM対応版	145,500
Power Draw5.0 (J)	165,000
Turbo CAD Ver.2.0	52,000

D T P

▼ CP Write	21,800
Dr.カーニング追加ﾂﾒﾃﾞｰﾀｼﾘｰｽﾞ	@7800
J Kerner f/Illustrator 1.0	39,000
J Kerner f/Quark 2.0	53,000
J Kerner ｶｰﾆﾝｸﾞﾃｰﾌﾞﾙ 10チョイ	65,000
J Kerner ｶｰﾆﾝｸﾞﾃｰﾌﾞﾙ 5チョイ	40,500
J Kernerﾊﾟｯｸ (Illustrator+Quark)	65,000
J-KERNER Illust 20PT	45,000
J-KERNER Quark + Illust 20PT	65,000
PageMaker 5.0 (J)	96,500
▼ Quark Xpress 3.3(J) 68系版	111,100
▼ Quark Xpress 3.3(J) PPC版	122,300
QuarkPrint (J)	8,800
QX Tools	23,800
テーブルワークスプラス	31,000
指南役 for XPress	23,840
猫のツメ Ver.1.0	29,800
猫のツラ	15,840

フォント

Adobe Acrobat 2.0	21,000
Adobe Acrobat Pro 2.0	78,000
▼ Adobe Type Manager 3.8 J	23,000
▼ Adobe Value Pack Ver.3.8	21,000
Adobe Wild Type	6,750
▼ Adobe 鴨野かなｼﾘｰｽﾞ L/M/B/U	21,600
▼ Adobe 平成書体	21,600
ATM Plus pack (J)	34,800
Font Gallery True Type DX	25,000
▼ Font Galleryキャンペーン版	@7,800
Font Library Book+Agfa Type CD Ver.5.0	8,260
▼ Fontgrapher 日本語版	82,000
▼ Incubator Ver.1.2	23,800
▼ PS外字ｷｯﾄ Plus Pack	22,000
▼ PS外字ｷｯﾄ Ver.2.0	21,500
▼ RYOBI バリューパック4書体	42,800
▼ True Type World シリーズ	@7,200
▼ TT外字キット Ver.2.0	13,500
● グレコ Plus セレクト(M,B)	68,000
● ゴシックMB101シリーズ	@28800
● スーラ Plus ｾﾚｸﾄ(M,DB,B,EB)	68,000
● セザンヌ Plus ｾﾚｸﾄ(M,DB,B,EB)	68,000
▼ ﾀﾞｲﾅﾌｫﾝﾄﾌﾟﾚﾐｱﾑ17書体ﾊﾟｯｸ ATM版	7,980
● ﾀﾞｲﾅﾌｫﾝﾄﾌﾟﾚﾐｱﾑ30書体ﾊﾟｯｸ(TrueType版)	7,500
プロポーショナルテーブルシリーズ	@5,600
● マティス Plus ｾﾚｸﾄ(M,DB,B,EB,UB)	68,000
▼ モリサワ 各種	@28,800
● ユトリロ Plus セレクト (M)	68,000
▼ レトラセット バリューパック12書体	75,600
▼ レトラセット バリューパック21書体	99,800
▼ レトラセット バリューパック5書体	38,800
● ロダン Plus ｾﾚｸﾄ(L,M,DB,B,EB,UB)	68,000
外字エディットキット	29,000
教科書 ICA モリサワ シリーズ	@28800
● 字多楽True Typeﾌｫﾝﾄ	5,200
● 新文字伝説 2	7,400
大和フォント鎌倉TT版	7,700
大和フォント勘亭流TT版	7,700

ハイパーカード

Hyper Card 2.3 日本語版	19,800
▼ ハイパーカードレッスン 1.0	7,300
ハイパーモモデラ	15,800

マルチメディア

Animation Master	125,000
▼ Avid Video Shop 3.0	39,800
▼ Expanded Book Tool Kit II (J)	29,800
● Green 1.0	22,000
Mac Animator Pro	122,000
Mac Telop 1書体	78,000
▼ Macromedia Director Ver4.0.4 CD版	110,000
Navi Palette 2.5(J)	7,350
● Premiere Ver.4.2	73,000
▼ Sound Edit 16	37,800
● True Motion-S	45,000
Video Director (ｹｰﾌﾞﾙ付)	16,800
キューティーアルバム	16,800

音 楽

▼ Band In a Box V.5.0(J)	7,500
ConcertWare+MIDI v5.2 (J)	32,300
▼ EZ VISION (J) MMSP II	38,800
▼ EZ VISION (J) MMSP II Jr	32,500
▼ EZ Vision クラシック	31,000
▼ EZ Vision ライト	22,800
FINALE 3.0 (E) Jマ付	111,000
Gm lator	2,900
Jam Session(J)	9,600
● Mac 郎 Ver.3.0	6,200
▼ MIDI Translator II	6,350
Miracle Piano Teaching System Software	14,500
▼ Overture	52,800
▼ Performer 5.0	44,800
▼ Pianist	6,980
▼ Vision 2.0 (J)	53,800
● 日曜音楽	29,800

プログラミング

C Scripting for #0 入門編	19,000
C Scripting for #2Quick Time	29,000
C Scripting for #3C++	44,700
C-Master Tool 2.0	21,000
Master Juggler	7,300
Resorcerer	42,500
Smalltalk Agents ｷｬﾝﾍﾟｰﾝ Ver.2.0	67,200
Symantech C++ 8.0	38,000
▼ Think C 6.0 日ﾏ付	34,500
Vip Basic Ver.1.5	27,800
Vip C Ver.1.5E	27,800

ユーティリティー

After Dark Ver.3.0 日ﾏ付	5,500
▼ Aladdin Desktop Tools	10,500
▼ Apple Personal Diagnostics	14,800
● At Ease 3.0	9,800
● CD ROM Toolkit Ver.1.5	9,800
Chinese Language Kit .1.1.1	24,800
Conflict Catcher Ver.3	9,800
▼ Disk Express II (J)	6,800
● DRIVE CD Ver.1.10	6,200
▼ EB Player	9,200
Gravu 2.0 (J)	6,800
▼ Hard Disk Tool kit 1.7	17,300
Japanese Language Kit Ver.1.2	24,800
Jurassic Park Screen Saver	5,980
▼ Kaboom FD,CD	5,800
● Mac Prefect 3.0	7,500
▼ Mac Tool Pro 日本語版	13,800
MacPlot Raster 4.0	153,000
Magic Typist 2.0	14,000
▼ MAXIMA 日本語版	8,800
▼ Norton Disk Doubler Pro	13,800
▼ Norton Disk Lock Ver.3.0 Jﾏ	8,300
▼ Norton Utilities 3.1 日本語版	12,000
▼ Now Utilities.5.0	17,000
● Popup Folder 2.0	7,500
● Q CAM+Speed Doubler ﾊﾞﾝﾄﾞﾙ	14,800
Quickys 日本語版	13,900
▼ RAM Doubler 1.5 (J)	8,400
▼ SAM Ver.4.0日本語版	8,500
● Silver Lining 5.6.3 ｷｬﾝﾍﾟｰﾝ版	14,500
▼ Soft Windows	39,800
● SPEED DOUBLER	8,500
Stacker 2.0	9,800
● Star Trek Next Generation Screen Saver	6,300
Star Wars Screen Entertainment	5,980
Stuffit Delux Ver.3.5	15,000
▼ T-Script (J)	19,800
● TAMA and Friends Vol.1 ｽｸﾘｰﾝｾｰﾊﾞｰ	3,800
Times Two (J)	14,850
● Totally Twisted Screen Saver	6,200
▼ Virex Ver.5.5	9,500
Virtual 3.0 (日マ)	13,350
Virtual Disk 2.0	7,800
Virtual Function Key	7,500
● WILL Maker 2.0	7,500
▼ Wonder Print(J)	7,700
Zaur Mac	23,800
● ZONKERS!1.0J	5,800
アイコン・アート	7,500
● アイコンアート 年末ｷｬﾝﾍﾟｰﾝ	4,500
アイコン倶楽部 Vol.2	3,800
● インスタントリプレー1.0日本語版	11,500
● ウルトラマン ｽｸﾘｰﾝｾｰﾊﾞｰ Vol.1	4,500
▼ キューティーマスコット	17,000
スケジュールリモートリンク	7,500
スタッカーVer.2.0	9,800
テレサーチ104	3,800
● ドキュメントトーカ Ver.1.5	5,800
▼ ノートイット	9,800
● パッキントッシュ	13,800
● ポスト deカード 1.0	7,200
● ポップセーバー	6,200
▼ みかん星人スクリーンセイバー	1,580
● 漢ぺキ君 VJE・Delta用	12,000
● 漢ぺキ君 WXII・III用	12,000
漢字Talk7.5.1 CD版	17,800
漢字Talk7.5.1 FD版	18,500
古今亭志ん生スクリーンセイバー	3,000
超郵便番号簿	7,840

ハード

● Art Pad II	15,800
● Art Pad II+ Art School	19,800
● Art Pad II+ Smart Sketch	22,000
Gravis Flight Stick II	7,200
Gravis Game Pad	4,500
Performa 588 8/500MB/CD	99,800
Point Pad (ﾊﾈﾞﾜﾗｼｽｺﾑ)	7,840
Power Mac 6200 75/16/500/4CD	139,800
Power Mac 7500 /100/16MB/1G/CD	310,000
▼ 帝人3.5MO Disk128ﾌｫｰﾏｯﾄ済	1,100
▼ 帝人3.5MO Disk230ﾌｫｰﾏｯﾄ済	1,980

輸入SOFTWARE

Game & Entertainment

A-10 Attack	5,500
Aqua Zone	6,300
BreakThru !	4,900
Bridge DX with Omar Sharif	5,000
F/A - 18 Hornet 2.0	6,300
F/A-18: Korean Crisis PPC	3,900
Flashback	5,300
Flight Commander II	5,600
Glider Pro PPC	4,500
● Harpoon II: Battle Set 2 West Pack	4,900
Hellcat : Over the Pacific	6,500
Hellcats: Missions at Leyte Gulf	3,500
Indiana Jones & the Last Crusade	2,200
Indiana Jones Fate of Atlantis	2,500
Links Pro	5,500
Links Pro Course 各種	2,800
Lode Runner: Legend Returns	5,200
Loony Labyrinth	5,500
Mac Gift pack (Monopoly/Risk/Scrabble)	5,600
MS Flight Simulator 4.0	5,700
Sargon V	3,200
Shanghai II	3,000
Sim City 2000	5,500
Sim Farm	4,900
Surgeon 3: The Brain (Color)	5,800
● Troon North f/Links Pro	2,800
Wizardry I	2,900
Wizardry II: Knight ofDiamonds	2,900
Wolfenstein 3D	4,800

Education

Amazing Writing Machine	5,600
Kid Pix 2 (w/Companion)	5,800
Kid Pix Companion	3,200
Kid Pix Fun Pack	2,800
Mario Teachers Typing	4,200
Mavis Beacon Teaches Typing 2.0	4,000
Power Translator German	32,000
The Cruncher	6,500
Typing Tutor 6	3,200

Communication

America On line Membership Kit	2,800
● Apple Internet Connection Kit 1.0	7,900
Fax STF 3.1 w/STF Auto Pack	10,800
Internet Starter Kit Mac	6,000

Word Processor

Claris Works 4.0 PPC	15,800
Nisus Writer 4.1	16,800
Page Maker 6.0 PPC	85,000
● Word Perfect 3.5 PPC	15,800

Music

Band in a Box Pro	9,000
Concertware	10,800
★ Miracle Piano Teaching System Software	5,700

Graphic, CAD, DTP

Apple Font Pack	12,800
● Claris Impact Ver.2.0 PPC	17,800
CyberMesh	5,500
DeBabelizer Toolbox 1.6 PPC	35,000
● FreeHand 5.5 PPC	68,000
● Kai's Power Tools 3.0 PPC	18,800
MS True Type Master Set	9,000
● Painter 4.0 PPC	55,000
Poser	11,800
● Smarksketch	8,800
Super Paint 3.5 w/Type Twister	6,800
Text Bridge Ver.2.0	11,000
Turbo Cad 2.0	11,700
Typestry 2.1 PPC	24,000
● Virtus VR PPC	9,900

Programming

Compile It! Ver.2.6	19,000
EndNote Plus 2.0	25,000
Future Basic	12,800
Small Talk 2.0 V	39,800

Utilities

After Dark Ver.3.0	4,500
AfterDark 3.0 & MAD	6,300
Apple Personal Diagnostics Ver.1.1	12,800
Disney Screen Saver	4,500
DOS Mounter Plus	8,000
● Hard Disk Toolkit 1.8 PPC	16,800
▼ HyperCard 2.3	13,200
Japanese Langage kit 1.2	22,800
● Multimedia Utilities	35,000
Norton Utilities 3.2 PPC	13,800
OptiMem Ram Charger 2.1	9,700
● Power FPU	9,500
● Ram Doubler/Speed Doubler	11,000
Snoopy Screen Saver	3,900
Star Trek: NG Screen Saver	4,500
● Totally Twisted Screen Saver	4,500
Zonkers! 2000 PPC	3,800

六本木ｸﾘｴｲﾃｨﾌﾞ店　Open 11:00-20:00 日・祝休

港区六本木3-10-10六本木藤井ビル2F
Tel 03-5474-5929 Fax 03-5474-8279



新宿店　Open 11:00-20:00 年中無休

東京都新宿区新宿4-1-6高野ビル1F
Tel 03-3355-6061 Fax 03-3355-6062



秋葉原店　Open 11:00-20:00 年中無休

東京都千代田区外神田1-9-6
Tel 03-3253-3253 Fax 03-3253-3256



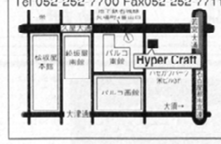
横浜西口店　Open 11:00-19:00 年中無休

横浜市神奈川区鶴屋町2-19野地ビル1F
Tel 045-320-0301 Fax 045-320-0556



名古屋栄店　Open 11:00-20:00 年中無休

名古屋市中区栄3-32-10ﾊﾟｶﾞﾜﾊﾟｰｸ栄ﾋﾞﾙ3F
Tel 052 252 7700 Fax052 252 7711



神戸三宮店　Open 11:00-19:00 年中無休

神戸市中央区中山手通1-22-6志水ﾋﾞﾙ2F
Tel 078-231-1256 Fax 078-231-1292



お問合 ●お問い合わせ、お見積りのご依頼は、お電話・ファクスにてお気軽にお申し付けください。ファクスの場合は必ず、お客様のお名前・お電話番号・ファクス番号・ご住所／お届け先を全てご明記ください。折返し当店発行の見積書をご返信いたします。

お申込 ●お電話またはファクスにより、ご希望の商品のコード番号をお伝えのうえ、商品価格、送料、消費税、合計金額と発送予定をご確認ください。
●銀行振込により当店口座へご送金願います。ご送金にあたっては必ず電信振込をご利用ください。振込手数料はお客様にてご負担ください。
●ご入金の確認後、商品発送のご手配をいたします。

※ソフトの購入30万円未満には、所定の手数料を加算の上、代金着払もご利用いただけます。注文書に当店発行の見積番号を記入の上、FAXにてお申込下さい。 コレクト

送料：全国一律：800円［ソフトウェア2本以上何本でも］ 沖縄県：1000円
一部島諸部は配達できません。一部割増料金のかかる地域がございます。
ハードウェア送料　全国一律：1000円　沖縄県：1500円 宅急便

振込先：三菱銀行　浦安支店　（普通）0313855
口座名義：マックポリス　TEL：0473-55-9797



2554 WordPerfect 3.1J Premium CD
¥26,700-
マルチリンガルな
あなたにおすすめ



1817 Word 6.0J CD
¥19,600-
完璧主義な
あなたにおすすめ



2480 ORGAI
¥13,300-
文豪気分な
あなたにおすすめ

学術 ・ 語学

1422	AMBASSADOR 日英版 2.0	5,900
1756	American Heritage Dictionary Deluxe 3.0 (J)	14,700
2500	Applause	14,300
1662	Cricket Graph III 1.5 (J)	28,100
2265	Delta Graph PRO 3.1 (J)	17,200
3513	Dr Surf	9,800
1891	e. Typist for Macintosh	18,400
1985	E-J BANK for Macintosh	47,200
1986	E-J BANK (数学・物理・地学) 辞書	6,200
1987	E-J BANK (生物・医学・化学) 辞書	6,200
2496	J-E BANK for Macintosh	47,200



キャンペーン版
2852 Logo Vista E to J2.5
¥38,700-
大好評の特価キャンペーン
12月末まで延期決定!
MacPolice!へ今すぐCall



1891 e-Typist /Compo
¥18,400-
お持ちでない方は
少ないと思いますが
e-Compo付 あとわずか?です。
キャンペーン版

2497	J-E BANK (数学・物理・地学) 辞書	6,200
2498	J-E BANK (生物・医学・化学) 辞書	6,200
1994	J-SCAN + for Macintosh	46,200
1673	Kaleida Graph 3.04 (J)	33,200
1427	Logo Vista E to J 2.5 CD	60,000
2862	Mac Reader Pro	123,000
2132	Mathematica Enhanced 2.2.3 J-M付	128,500

2556/2555
JI SPA 英和・和英 / 国語・漢和
各 ¥6,100-



あると便利なのが
辞書ですよね
困らない前に
早めにそろえて
おきましょ!

2135	Mathematica Enhanced アカデミック価格	112,100
3521	Net Sufer	18,400
1404	Oxford English Dictionary 第2版	114,300
1995	PC-Transer / ej for Macintosh 3.0	153,100
2169	PC-Transer / je for Macintosh 2.0	153,100
1901	r STONE 英和 3.0	19,400
1431	Shasta 2.0（英和・和英辞書）	6,500
2311	Stat View 日本語版 V4.5	70,700
2998	The Translator-mini 1.5 CD	8,800
3337	TOEIC スーパートレーニング470	9,200
3338	TOEIC スーパートレーニング730	9,200
3339	TOEIC スーパートライアル	5,800
3340	TOEIC おまかせVパック	18,900
1455	マック広辞苑 第四版	37,100
2168	まるかじりバイリンガル for Macintosh	18,400
3340	ワードスタッフ	4,900
1492	漢べき君 2.0	8,500
2556	辞スパjISPA (英和・和英)	6,100
2555	辞スパjISPA (国語・漢和)	6,100

C. A. D. 関連

3115	form・Z 2.7J	198,000
1364	Mini CAD 5.0 (J)	144,900
1341	一軒落着 3.0	13,300

ユーティリティー



2957	Speed Doubler	¥8,300-
2035	RAM Doubler	¥8,300-
2529	Drive-7 3.5	¥6,200-
1433	STACKER 2.0	¥7,700-
3322	After Dark パロディーE(M)	¥4,900-
1327	After Dark 3.0E(M)	¥4,900-

1705	Andromeda Series2 3D Filter (J)	19,200
2595	Apple Personal Diagnostics (J)	15,400
1182	CE Quickeys 3.0 (J)	12,900
1535	Color Magician VII (J)	33,000
1332	Disney Screen Saver (E) Jマニュアル付	6,600
1993	Drive CD 1.21	5,200
3097	EB Player for Mac	8,700
2126	Folder Bolt 1.02 (J)	17,300
1710	JAG II 1.02 (J)	18,800
1503	KABOOM ! 3.0 (J)Mac FD	5,000
2575	Looney Tunes Screen Saver (E) M付	5,300
1884	Mac Tools Pro 4.0 (J) CD-ROM版	13,900
1562	Magnet 1.0 (J)	17,200
2020	MAXIMA 3.0 (J)	9,200
2831	Norton Disklock 3.0 (E) Jマニュアル付	7,300
2031	Now Utilities 5.0 (J)	17,900
2858	RINGOWIN	6,500
2525	Snoopy Screen Saver Fun Pack (E) M付	4,800
2728	Soft Windows 2.0J	38,300
2280	Star Wars Screen Entertainment (E) M付	4,400
1242	Stuff It Deluxe 3.5 (J)	14,300
1510	Symantec AntiVirus for Macintosh 4.0 (J) SAM	8,200

2728 SoftWindows2.0J



PowerMacを
486DX+6.2/V
+Windows3.1
環境に!
Win 95に
UpG 予定有
¥38,300-



パワーマックで
ウィンドウズが
走る。



1509 N.U.M 3.1J
¥11,000-
MacUserなら当たり前
困ったときにも、日頃のメンテナンスにも
大活躍間違いなし!

3211	TAMA and Frends スクリーンセーバー	3,400
2141	T-Script 4.0 (J)	20,200
1518	Times Two 2.0 (J) V.2	12,700
1880	VIREX 5.5 (J)	8,600
2143	WallPaper 1.5 (J)	4,300
2726	Zonkers 1.0J CD-ROM	4,900
2282	ウゴウゴ・ルーガ[ミカンせいじん ScreenSaver]	1,400
1441	ドキュメント・トーカ 1.5for Mac	5,200
1524	鉄腕アトム・スクリーンセーバー 1.0	5,900

プログラミング

1515 Symantec C++8.0J CD-ROM



もっとも完璧な
プログラムパッケージ
日本語版がついに発売
¥34,700-

1654	Code Warrior BRONZE CW7 (J)	23,100
1655	Code Warrior GOLD CW7 (J)	59,200
2455	Language System Fortran with MPW	61,000
2130	Mac Fortran II 3.4 with M.P.W. (E) M付	83,000
1517	Think Pascal 4.0 (E)	25,600

通信 ・ ネットワーク

1226	Apple Remote Access Client (J)	6,800
1227	Apple Remote Access Personal Server (J)	18,600
2727	CE QUICK MAIL 3.0 (J) 1 User	21,400
2563	Delrina Fax PRO	9,200
1594	eXodus V5.2 (E) Jマニュアル付	65,200
1939	FAX / stf 3.0 (J)	5,400
1598	Handy TALK 1.0 Release 2.0 for Mac	8,500
1599	Handy TALK オート・パイロット for Mac	3,300
1843	J term 2.0 68k Mac	5,600
1844	J term 2.0 for Power Macintosh	5,600
3215	Netscape Navigator 1.1 (J)	4,500
1649	Nifty Campas 1.0	3,200
1613	Nifty Serve Member's Pack Ver.8	3,100
2167	インフォモザイク(J)	5,100
1443	マックコム 2.0	8,800



2563
Delrina FAX Pro J
¥9,200-
FAXソフトなら
世界の標準デルリナ
MacPolice!Special Price!



1844
J-Term 2.0 PowerMac
¥5,600-
モデムを買ったら
忘れずに!
PowerMac ネイティブです



3215
Netscape Navigator J
¥4,500-
インターネットの決定版です。
マイクロソフトを越えるのは、
ネットスケープかも?

MacPolis! ソフトをもっとも安く買う方法!Macを愛するみんなが集う都市!

株式会社ウェルパワーズ Software通信販売事業部
マックポリス！　千葉県浦安市当代島1-1-22-6F

Designed by ©WellPowers, Inc.

お問合
●お問い合わせ、お見積りのご依頼は、お電話・ファクスにてお気軽にお申し付けください。ファクスの場合は必ず、お客様のお名前・お電話番号・ファクス番号・ご住所／お届け先を全てご明記ください。折返し当店発行の見積書をご返信いたします。

お申込
●お電話またはファクスにより、ご希望の商品のコード番号をお伝えのうえ、商品価格、送料、消費税、合計金額と発送予定をご確認ください。
●銀行振込により当店口座へご送金願います。ご送金にあたっては必ず電信振込をご利用ください。振込手数料はお客様にてご負担ください。
●ご入金の確認後、商品発送のご手配をいたします。

※ソフトの購入30万円未満には、所定の手数料を加算の上、代金着払もご利用いただけます。注文書に当店発行の見積番号を記入の上、FAXにてお申込下さい。 **コレクト**

送料：全国一律：800円［ソフトウェア2本以上何本でも］沖縄県：1000円
一部島諸部は配達できません。一部割増料金のかかる地域がございます。
ハードウェア送料　全国一律：1000円　沖縄県：1500円 **宅急便**

振込先：三菱銀行　浦安支店　（普通）0313855
口座名義：マックポリス　TEL：0473-55-9797

X'mas. お年賀スーパーバンドルセール

表示の価格は、次の3点をセットで購入時の単価です。1点のみでもお安くいたします!お問い合せ下さい。



ALPS MD-2000Sバンドル単価¥53,900-
世界初! Micro Dry Processモノクロ1200dpi, カラー600dpi

#2, 高性能ハイインピーダンスSCSI-Cable+アクティブターミネータ
定価 ¥14,000-バンドル単価 ¥4,800-

#3, Mac用宛名書きデータベースソフトのスタンダード宛名職人ver.3
定価 ¥12,000-バンドル単価 ¥6,800- 宛名職人



キーボード

3452	Macway 拡張キーボード TP-999 E	8,100
3453	Macway 拡張キーボード TP-997 J	8,100
3454	Macway 拡張キーボード TP-999 E(黒)	8,500
3455	Macway 拡張キーボード TP 997 J(黒)	8,500
3530	Macway テンキーパッド	7,400

ディスプレイ

Apple Computer

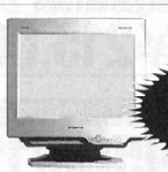
2646	Apple 15 マルチスキャン	45,800
3415	Apple 1705 マルチスキャン	72,300
3130	Apple Vision 1710AV	117,900

NANAO

2650	Nanao FlexScan33F 15	55,700
2651	Nanao FlexScan52F 17	49,900
2653	Nanao FlexScan56T·S 17	113,800

SONY

2648	New Sony CPD-15SF8	48,000
2649	New Sony CPD-17SF8	74,400
3370	New Sony CPD-20SF2	184,400
3369	New Sony GDM-17se2T	110,000



SONY
SonyのCPDシリーズが新しくなってお求め安くなりました。

プリンター

ALPS

2590	ALPS MD 2000S	MP-Special!

Apple Computer

2659	Apple Style Writer 1200	31,500
2660	Apple Color Style Writer 2200	42,000
2661	Apple Color Style Writer 2400	42,000

EPSON

2662	EPSON Colorio MJ-500C	34,500
2663	EPSON Colorio MJ-800C	49,800
2664	EPSON Esper Mach MJ-5000C	129,800
2605	EPSON Esper Mach MJ-900C	69,800



MJ-500C / MJ-800C ¥34,500- / ¥49,800 SALE EPSON



#3149 Desk Jet 850 C +宛名職人 ¥53,900-

HEWLETT PACKARD #3449 Laser Jet 5L ¥45,800- SALE

HEWLETT PACKARD

3150	Desk Writer 320 + 宛名職人	27,500
2667	Desk Writer 600 + 宛名職人	29,000
2668	Desk Writer 660C + 宛名職人	43,500
3580	Laser Jet 4LJ Pro	91,000
3449	Laser Jet 5L	45,800

OKI

2665	OKI Microline 400CL	63,600
2666	OKI Microline 400PSII	89,600

MO-ドライブ

3365	三菱化成MC230FS-MC	58,400

Logitec

3003	Eclace LMO-450H	63,500
3002	Eclace LMO-400	55,000
3070	LKT-MACMO2	5,000

スキャナー

Canon

3425	Canon IX-4025	34,800
3426	Canon SI-65	13,800

EPSON

3151	EPSON GT-5000ART	42,700
2673	EPSON GT-8500ART	65,000
2604	EPSON GT-9000ART	95,000

HEWLETT PACKARD

3355	Hewlett Packard ScanJet IIcx	62,400
3540	Hewlett Packard ScanJet 4s	CALL
2598	Hewlett Packard ScanJet 4c	87,000

HEWLETT PACKARD SALE



New! HP ScanJet 4s / 4c 新発売予定価格 Call! / ¥87,000-

MICROTEK

2675	ScanMaker III w.Photoshop 3.0J	233,000
3208	ScanMaker II HR w.Photoshop 3.0J	91,000
2676	ScanMaker IIsp w.Photoshop 3.0J	88,000

Polisで一番売れてるスキャナーです。
すべてPhotoShopのフルバージョン付!

ScanMaker III + 透過原稿ユニット + PhotoShop3.0J
12月末まで! ¥233,000-



ScanMaker II sp with PhotoShop3.0J ¥88,000 SALE
/ II HR with PhotoShop3.0J ¥91,000 SALE

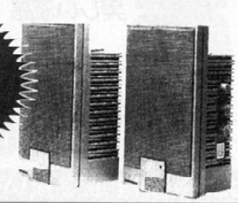


MacPolis! for Music



#2707 AG-302

#3527 オーディオテクニカSP33 ¥7,500- 50% Off!



#2540 Performerが超安い! 最新版 ver. 5.0.4! ¥38,400- SALE



KORG

2707	AudioGallery AG-302	36,400
2708	AudioGallery AG-602	74,200
2709	AudioGallery AG-1102	95,400

YAMAHA

2681	HELLO! MUSIC! 50 [CBX-50M]	44,800
2704	HELLO! MUSIC! 80 [CBX-80M]	59,000

Roland

3446	ミュージ郎 5500 forMac	46,800
3444	ミュージ郎 8800 forMac	69,400
3443	ミュージ郎 SK-50 forMac	58,000
3447	ミュージ郎 XP-10 forMac	61,800

Opcode = Cameo Interactive

2579	Overture J	50,400
2309	Vision 2.0J	50,400
2577	Studio Vision AV J	57,600
2578	Studio Vision Pro 3.0 J	93,800
2700	EZ vsion J M.M.S.P II	43,200
2702	EZ vsion J M.M.S.P II Classic	28,700
2701	EZ vsion J M.M.S.P II Jr	35,900
2703	EZ vsion J M.M.S.P II Lite	21,500
2692	PG music Band in Box J for Mac	8,900

2600	Finale 3.2 (J)	70,000

Mark of the Unicorn

2540	Performer 5.04 (E)日本語M付	38,400
2573	Unisyn/Performer バンドル	58,300
2572	Unisyn	39,500
2541	Free Style	24,800

MIDI Interface

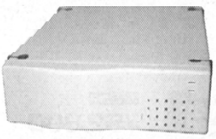
2592	MIDI Strip	5,900
2593	Translator Pro	10,500
3358	MIDI Express	38,000
2855	MIDI Time Piece II	67,000

株式会社ウェルパワーズ Software通信販売事業部
マックポリス！　千葉県浦安市当代島1-1-22-6F

Designed by © WellPowers, Inc.

MacPolis! ソフトをもっとも安く買う方法!Macを愛するみんなが集う都市!

オリジナルハードディスク



外付けタイプ

オリジナルHDD 730MB……¥29,800
オリジナルHDD 1GB……¥44,800
オリジナルHDD 2GB……¥89,800

内蔵タイプ

オリジナルHDD 730MB……¥24,800
オリジナルHDD 1GB……¥39,800
オリジナルHDD 2GB……¥84,800

リムーバブルハードディスク

Kernel RM270L-F



メディア/ケーブル/ソフトバンドル版……¥49,800

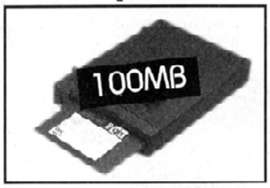
SPECIAL PRICE ¥39,800

SyQuest EZ-Drive



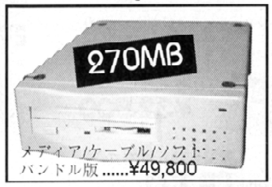
SPECIAL PRICE ¥29,800

IOMEGA Zip Drive



SPECIAL PRICE ¥26,800

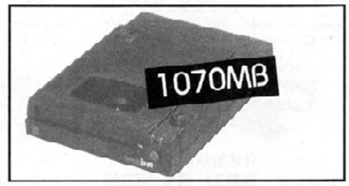
Original SQ270 Drive



メディア/ケーブル/ソフトバンドル版……¥49,800

SPECIAL PRICE ¥39,800

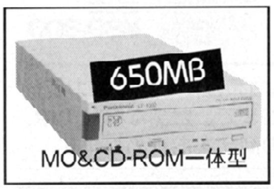
IOMEGA JAZ Drive



SPECIAL PRICE ¥79,800

光磁気ディスク

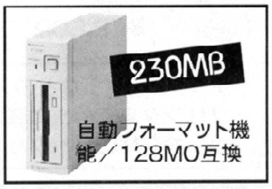
Panasonic LF-1000JA



MO&CD-ROM一体型

SPECIAL PRICE ¥88,000

Panasonic LF-3200-JA



自動フォーマット機能／128MO互換

SPECIAL PRICE ¥79,000

APS 230MO



超高速&信頼性

SPECIAL PRICE ¥59,800

4倍速CD-ROMドライブ

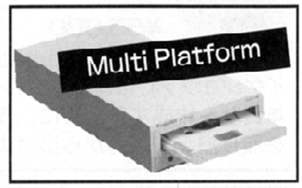
Panasonic KXL-DN740M



乾電池駆動可能!!

SPECIAL PRICE ¥37,800

Panasonic LK-RC504ZZ1



SPECIAL PRICE ¥25,800

ﾀﾌﾞﾚｯﾄ	Drawing Slate II (B5ｻｲｽﾞ)	¥21,800
ﾀﾌﾞﾚｯﾄ	ArtPack V1 for Mac	¥21,800
ﾀﾌﾞﾚｯﾄ	ArtPad II ADB for Mac	¥15,800
ﾌﾟﾘﾝﾀ	LaserWind 1040PS	¥138,000
ﾌﾟﾘﾝﾀ	ﾗﾍﾞﾛ PC for Mac	¥29,800
ﾌﾟﾘﾝﾀ	LaserJet 5L (I/F別売)	¥49,800
ﾌﾟﾘﾝﾀ	PN60 ﾎﾟｹｯﾄﾌﾟﾘﾝﾀ for Mac	¥36,800
ﾌﾟﾘﾝﾀ	PN60+ﾎﾟｹｯﾄﾌﾟﾘﾝﾀ&ﾊﾞｯﾃﾘ for Mac	¥45,800
ﾌﾟﾘﾝﾀ	Zenkuman 650SC for Mac	¥158,000
AV機能	FotoVision FV-10	¥59,800
AV機能	FotoVision FV-5	¥39,800
AV機能	VIVID 3D Pro GX	¥14,800
AV機能	Video CD Player(NuBus or LC)	¥22,000
ｺﾝﾄﾛｰﾗ	GamePad(FireFallｱｰｹｰﾄﾞﾊﾞﾝﾄﾞﾙ版)	¥4,890
ｺﾝﾄﾛｰﾗ	MouseStick II(PegLeg Jﾊﾞﾝﾄﾞﾙ版)	¥6,900
その他	PowerKey Pro Model200	¥14,800

Macintosh Softwares

このリスト以外にも数多くの商品を取り扱っております。お問い合わせください！

CAD	ｸﾗﾘｽ	Mac Draw Pro ver.1.5v2 (J)	¥48,800
CAD	A&A	Mini CAD	¥158,000
DTP	ｱﾄﾞﾋﾞ	Aldus Page Maker ver.5.0 J	¥95,000
DTP	ｸｵｰｸ	Quark Xpress ver.3.3 for PPC	¥132,000
DTP	ﾄﾗﾝｿﾌﾄ	QX Tools J for Mac	¥20,800
DTP	住友金属	Smi Edicolor J	¥183,000
OCR	ﾒﾃﾞｨｱﾄﾞﾗｲﾌﾞ	eCompo for Mac (英文追加ﾌﾟﾛｸﾞﾗﾑ)	¥8,600
OCR	ﾒﾃﾞｨｱﾄﾞﾗｲﾌﾞ	eTypist	¥21,000
OCR	ﾒﾃﾞｨｱﾄﾞﾗｲﾌﾞ	eTypist (eCompoﾊﾞﾝﾄﾞﾙ)	¥21,000
OCR	ﾒﾃﾞｨｱﾄﾞﾗｲﾌﾞ	Mac Reader Card	¥33,800
OCR	ﾉｳﾞｧ	Net Surfer /EJ	¥21,000
OCR	ｶﾃﾅ	The Translator Mini ver.1.5	¥11,800
OCR	ﾘｺｰ	読取物語 EX	¥37,800
OS	ｱｯﾌﾟﾙｺﾝﾋﾟｭｰﾀ	漢字Talk ver.7.5.1 CD	¥17,800
OS	ｱｯﾌﾟﾙｺﾝﾋﾟｭｰﾀ	漢字Talk ver.7.5.1 FD	¥19,800
PDS集	ｲﾌﾟｶﾊﾞﾝｶﾝｷｭｳｼﾞｮ	Amateras 2 for Mac	¥1,000
PDS集	ﾊﾟｼﾌｨｯｸﾊｲﾃｯｸ	Hyper Stack (E) Jﾋﾞｭｰｱｰ付	¥3,400
PDS集	ﾊﾟｼﾌｨｯｸﾊｲﾃｯｸ	Info Mac Box	¥5,100
PDS集	ﾊﾟｼﾌｨｯｸﾊｲﾃｯｸ	Info Mac Game 2	¥1,900
PDS集	ﾊﾟｼﾌｨｯｸﾊｲﾃｯｸ	Info Mac Games	¥1,980
PDS集	ﾊﾟｼﾌｨｯｸﾊｲﾃｯｸ	Info Mac IV	¥3,400
PDS集	ﾊﾟｼﾌｨｯｸﾊｲﾃｯｸ	Info Mac V	¥3,700
PDS集	ﾊﾟｼﾌｨｯｸﾊｲﾃｯｸ	Info Mac VI	¥2,900
PDS集	ﾊﾟｼﾌｨｯｸﾊｲﾃｯｸ	Mac Source (E) Jﾋﾞｭｰｱｰ付	¥3,700
PDS集	ﾊｲﾊﾟｰｸﾗﾌﾄ	Nifty 1000 ver.1.0 for Mac	¥5,300
PDS集	ﾊﾟｼﾌｨｯｸﾊｲﾃｯｸ	Pia PowerMac 95.3 Jﾋﾞｭｰｱｰ付	¥1,980
PDS集	MSDｼﾞｬﾊﾟﾝ	ﾏｯｸｹﾞｰﾑ 150 (ｽﾍﾟｼｬﾙﾊﾟｯｸ)	¥4,080
ｱﾀﾞﾙﾄ	ﾄｰﾙﾃﾞｨｸﾚｰｼﾞｮﾝ	Bed to Bed	¥4,880
ｱﾀﾞﾙﾄ	ｸﾘｽﾀﾙ映像	Crystal Saver	¥2,780
ｱﾀﾞﾙﾄ	ｸﾘｽﾀﾙ映像	Digital 生Tamago	¥6,200
ｱﾀﾞﾙﾄ	ﾒﾃﾞｨｱｶｲﾄ	Honey	¥2,700
ｱﾀﾞﾙﾄ	TMC	Medicom 1 (5枚組)	¥3,250
ｱﾀﾞﾙﾄ	TMC	Medicom 2 (5枚組)	¥3,250
ｱﾀﾞﾙﾄ	TMC	Medicom 3 (5枚組)	¥3,250
ｱﾀﾞﾙﾄ	ﾄｰﾙﾃﾞｨｸﾚｰｼﾞｮﾝ	Nude in Japan	¥2,680
ｱﾀﾞﾙﾄ	ﾒﾃﾞｨｱｶｲﾄ	Scandal	¥2,700
ｱﾀﾞﾙﾄ	ﾄｰﾙﾃﾞｨｸﾚｰｼﾞｮﾝ	Sexual Girls in Magical World	¥4,880
ｱﾀﾞﾙﾄ	ﾌｫｰﾑ	Tokyo Ero Wife となりの奥さん	¥2,980
ｱﾀﾞﾙﾄ	ﾄｰﾙﾃﾞｨｸﾚｰｼﾞｮﾝ	Triangle Destiny	¥4,100
ｱﾀﾞﾙﾄ	ｸﾘｽﾀﾙ映像	Virtual Date	¥8,900
ｱﾀﾞﾙﾄ	ﾒﾃﾞｨｱｶｲﾄ	Zacro	¥3,600
ｱﾀﾞﾙﾄ	ﾒﾃﾞｨｱｶｲﾄ	Zacro 2	¥3,600
ｱﾀﾞﾙﾄ	ﾒﾃﾞｨｱｶｲﾄ	ｶｻﾌﾞﾗﾝｶ	¥3,600
ｱﾀﾞﾙﾄ	ﾃﾞｨｱｶｲﾄ	ｼﾞｭﾛﾆﾓ	¥3,400

ｱﾀﾞﾙﾄ	芳友社	すけべっ娘	¥4,100
ｱﾀﾞﾙﾄ	ｶﾗｯﾄ	ｿﾓっきー	¥6,500
ｱﾀﾞﾙﾄ	ｱｰﾙｷｰ	ねえﾃﾞｰトしようよｵﾌｨｽﾗﾌﾞ	¥2,980
ｱﾀﾞﾙﾄ	ﾌｧﾐｰｿﾌﾄ	ﾊﾞｰﾁｬﾝﾌｧｲﾀｰ	¥3,800
ｱﾀﾞﾙﾄ	ﾌｫｰﾑ	女子大生図鑑 課外授業	¥2,980
ｱﾀﾞﾙﾄ	ﾒﾃﾞｨｱｶｲﾄ	召使い 2	¥6,800
ｱﾀﾞﾙﾄ	ｸﾞﾗﾑｽ	小松みゆき	¥3,080
ｱﾀﾞﾙﾄ	ｸﾞﾗﾑｽ	聖子 Another Side	¥3,680
ｱﾀﾞﾙﾄ	ﾄｰﾙﾃﾞｨｸﾚｰｼﾞｮﾝ	挿入道	¥2,080
ｱﾀﾞﾙﾄ	TMC	大人のためのﾊﾟｿｺﾝ通信入門	¥2,100
ｱﾀﾞﾙﾄ	ｸﾞﾗﾑｽ	大地の見る夢	¥3,080
ｴﾃﾞｭｹｰｼｮﾝ	ｱｯﾌﾟﾙｺﾝﾋﾟｭｰﾀ	Do the Mac J	¥2,200
ｴﾃﾞｭｹｰｼｮﾝ	ﾏｺｽ	InterNet World	¥2,400
ｴﾃﾞｭｹｰｼｮﾝ	ｲﾝﾀｰﾌﾟﾛｸﾞ	Kid Pix ver.1.2 J ｶﾅ版	¥9,700
ｴﾃﾞｭｹｰｼｮﾝ	ｲﾝﾀｰﾌﾟﾛｸﾞ	Kid Pix ｺﾝﾊﾟﾆｵﾝ	¥5,580
ｴﾃﾞｭｹｰｼｮﾝ	ﾊｲﾊﾟｰｸﾗﾌﾄ	Launch Pad for Mac	¥4,080
ｴﾃﾞｭｹｰｼｮﾝ	BNN	Mac School ver.3.1J	¥9,900
ｴﾃﾞｭｹｰｼｮﾝ	ﾘｸﾙｰﾄ	Mac 体験版 ﾃﾞﾓｿﾌﾄ全集 vol.4 ｵﾌｨｽ編	¥1,700
ｴﾃﾞｭｹｰｼｮﾝ	ｼｽﾃﾑｿﾌﾄ	Millie's Math House ver.1.0 J	¥6,400
ｴﾃﾞｭｹｰｼｮﾝ	BNN	Nifty Campas	¥3,500
ｴﾃﾞｭｹｰｼｮﾝ	Nifty	Nifty-Serve ﾒﾝﾊﾞｰｽﾞﾊﾟｯｸ ver.8.0	¥3,980
ｴﾃﾞｭｹｰｼｮﾝ	ｼｽﾃﾑｿﾌﾄ	Summy's Science House	¥6,400
ｴﾃﾞｭｹｰｼｮﾝ	ｼｽﾃﾑｿﾌﾄ	Thinking Things II	¥6,400
ｴﾃﾞｭｹｰｼｮﾝ	ｼｽﾃﾑｿﾌﾄ	Thinking Things ver.1.0 J+E	¥6,400
ｴﾃﾞｭｹｰｼｮﾝ	ﾘｯﾂｺﾝﾋﾟｭｰﾄ	Yearn 2 Learn Snoopy	¥9,680
ｴﾃﾞｭｹｰｼｮﾝ	ﾘｯﾂｺﾝﾋﾟｭｰﾄ	Yearn 2 Learn Snoopy Schhol	¥9,680
ｴﾃﾞｭｹｰｼｮﾝ	ﾘｯﾂｺﾝﾋﾟｭｰﾄ	Yearn 2 Learn Snoopy's Geography	¥8,900
ｴﾃﾞｭｹｰｼｮﾝ	ｵｰﾌﾟﾝｸﾞｯｸ	ｱﾗﾝｹｲ	¥4,400
ｴﾃﾞｭｹｰｼｮﾝ	ｲﾝﾀｰﾌﾟﾛｸﾞ	おばあちゃんとぼくと	¥8,880
ｴﾃﾞｭｹｰｼｮﾝ	ｾｲﾌﾞﾝｼｬ	ｻﾞ ﾜｰﾙﾄﾞﾋｽﾄﾘｰ /太古・古代編	¥3,900
ｴﾃﾞｭｹｰｼｮﾝ	ｾｲﾌﾞﾝｼｬ	ｻﾞ ﾜｰﾙﾄﾞﾋｽﾄﾘｰ /中世・近世編	¥5,300
ｴﾃﾞｭｹｰｼｮﾝ	ﾄﾑﾄﾞｳ	ﾁｮｯﾄﾐ Press 夏号	¥1,500
ｴﾃﾞｭｹｰｼｮﾝ	ﾎﾞｲｼﾞｬｰ	ﾊﾟｿｺﾝ創世記	¥2,800
ｴﾃﾞｭｹｰｼｮﾝ	ｴﾄﾞｷｬｯﾄ	ﾏｽﾄﾞｼﾞｬｰ J	¥5,500
ｴﾃﾞｭｹｰｼｮﾝ	ｵｰﾌﾟﾝｸﾞｯｸ	ﾏｯｷﾝﾄｼｭ伝説	¥4,600
ｴﾝﾀﾃｲﾒﾝﾄ	EVA	3D ｱﾄﾗｽ	¥9,700
ｴﾝﾀﾃｲﾒﾝﾄ	ﾎﾞｲｼﾞｬｰ	A Hard days Night	¥4,600
ｴﾝﾀﾃｲﾒﾝﾄ	ｾﾝｺｳｳｳｼｮｳ	A-10 Attack (Jﾏ)	¥7,300
ｴﾝﾀﾃｲﾒﾝﾄ	ｻﾑｼﾝｸﾞｸﾞｯﾄﾞ	AI 将棋 発売記念価格版 for PPC	¥7,500
ｴﾝﾀﾃｲﾒﾝﾄ	ﾄｳｼﾊﾞEMI	Alice	¥7,980
ｴﾝﾀﾃｲﾒﾝﾄ	ﾎﾞｲｼﾞｬｰ	All My Hummingbird have Alibis	¥3,900
ｴﾝﾀﾃｲﾒﾝﾄ	ｱﾛｰﾏｲﾝｸﾛﾃｯｸ	Alone in the Dark II (E)Jﾏﾆｭｱﾙ	¥6,800
ｴﾝﾀﾃｲﾒﾝﾄ	ﾎﾞｲｼﾞｬｰ	American Poetry	¥4,600
ｴﾝﾀﾃｲﾒﾝﾄ	9003inc	AquaZone ver.1.5 ｺﾝﾊﾟｸﾄ	¥4,000

ｴﾝﾀﾃｲﾒﾝﾄ	9003inc	AquaZone ver.1.5 ﾃﾞﾗｯｸｽ	¥12,900
ｴﾝﾀﾃｲﾒﾝﾄ	ﾎﾞｲｼﾞｬｰ	Aworld Alive	¥3,900
ｴﾝﾀﾃｲﾒﾝﾄ	ﾎﾞｲｼﾞｬｰ	BLAM	¥3,200
ｴﾝﾀﾃｲﾒﾝﾄ	ｳｨｽﾞｷｯｽﾞ	CG ｺﾚｸｼｮﾝ	¥2,680
ｴﾝﾀﾃｲﾒﾝﾄ	ﾎﾞｲｼﾞｬｰ	Comic Book	¥4,600
ｴﾝﾀﾃｲﾒﾝﾄ	ｲﾝﾌｨﾆｼｽ	Complete After Dark	¥8,400
ｴﾝﾀﾃｲﾒﾝﾄ	東芝EMI	Complete OZ	¥6,300
ｴﾝﾀﾃｲﾒﾝﾄ	ﾎﾞｲｼﾞｬｰ	Count Down	¥3,300
ｴﾝﾀﾃｲﾒﾝﾄ	BMGﾋﾞｸﾀｰ	David Bwie JUMP	¥5,800
ｴﾝﾀﾃｲﾒﾝﾄ	ｸﾛｽﾄｰｸ	DeskTop TomTom	¥5,200
ｴﾝﾀﾃｲﾒﾝﾄ	ﾒﾃﾞｨｱﾋﾞｼﾞｮﾝ	DinoPark Tycoon	¥5,980
ｴﾝﾀﾃｲﾒﾝﾄ	NECﾎｰﾑｴﾚｸﾄﾛﾆｸｽ	Do the Reggae	¥4,980
ｴﾝﾀﾃｲﾒﾝﾄ	ﾊﾟｽｶﾙ	Dog Fight City (J)	¥5,800
ｴﾝﾀﾃｲﾒﾝﾄ	ｲﾏｼﾞﾆｱ	Doom II (CD)	¥6,500
ｴﾝﾀﾃｲﾒﾝﾄ	ﾎﾞｲｼﾞｬｰ	Exotic Japan	¥5,300
ｴﾝﾀﾃｲﾒﾝﾄ	ﾎﾞｲｼﾞｬｰ	Expanded Book Tool Kit II	¥31,000
ｴﾝﾀﾃｲﾒﾝﾄ	ﾄｳｼﾊﾞEMI	Gadget	¥4,780
ｴﾝﾀﾃｲﾒﾝﾄ	ｳｴｯﾌﾟｼｽﾃﾑ	Glider Pro (J)	¥4,480
ｴﾝﾀﾃｲﾒﾝﾄ	BMGﾋﾞｸﾀｰ	Head Candy	¥3,600
ｴﾝﾀﾃｲﾒﾝﾄ	ｼｯｸｽﾃｨﾐｭｰｼﾞｯｸ	Hollow World	¥3,600
ｴﾝﾀﾃｲﾒﾝﾄ	ﾎﾞｲｼﾞｬｰ	I Photograph to Remenver	¥3,900
ｴﾝﾀﾃｲﾒﾝﾄ	BMGﾋﾞｸﾀｰ	Inbred with Rednex	¥2,980
ｴﾝﾀﾃｲﾒﾝﾄ	ﾊｰﾄﾗﾝﾄﾞ	Into the Architect 高松伸/Ether	¥3,500
ｴﾝﾀﾃｲﾒﾝﾄ	ﾊｰﾄﾗﾝﾄﾞ	Into the Architect 北川原温	¥3,500
ｴﾝﾀﾃｲﾒﾝﾄ	ﾃﾞｼﾞﾀﾙﾌﾟﾛﾀﾞｸｼｮﾝ	Jeanloup Siet	¥4,500
ｴﾝﾀﾃｲﾒﾝﾄ	ｼｽﾃﾑｿﾌﾄ	Lode Runner for Mac	¥6,800
ｴﾝﾀﾃｲﾒﾝﾄ	ﾘﾄﾙｳｲﾝｸﾞ	Loony Labylinth	¥8,480
ｴﾝﾀﾃｲﾒﾝﾄ	ｴﾝｼﾞﾝﾎｼｸﾞﾐ	Mac Pon II	¥7,500
ｴﾝﾀﾃｲﾒﾝﾄ	ｱﾃｲﾝ	Marathon J	¥9,300
ｴﾝﾀﾃｲﾒﾝﾄ	ﾋﾞｸﾀｰｴﾝﾀﾃｲﾒﾝﾄ	My Home Dream (J)	¥11,500
ｴﾝﾀﾃｲﾒﾝﾄ	ｲﾝﾀｰﾌﾟﾛｸﾞ	Myst J	¥9,500
ｴﾝﾀﾃｲﾒﾝﾄ	ｴﾃﾞｨｱﾋﾞｼﾞｮﾝ	Odell Down Under	¥6,480
ｴﾝﾀﾃｲﾒﾝﾄ	ﾎﾞｲｼﾞｬｰ	PAWS 犬のしくみ	¥4,600
ｴﾝﾀﾃｲﾒﾝﾄ	EAﾋﾞｸﾀｰ	PGA Tour Golf III	¥5,980
ｴﾝﾀﾃｲﾒﾝﾄ	東芝EMI	Phantasmagoria	¥7,300
ｴﾝﾀﾃｲﾒﾝﾄ	ﾎﾞｲｼﾞｬｰ	Planetary Taxi	¥3,900
ｴﾝﾀﾃｲﾒﾝﾄ	ｱﾄﾞﾋﾞ	Premiere ver.4.0 J	¥64,800
ｴﾝﾀﾃｲﾒﾝﾄ	ｽﾀﾝｿﾌﾄ	Prince Interactive	¥4,980
ｴﾝﾀﾃｲﾒﾝﾄ	ｲﾝﾀｰﾈｯﾄｶﾌｪ	Racing Days	¥6,500
ｴﾝﾀﾃｲﾒﾝﾄ	ﾊﾟｼﾌｨｯｸﾊｲﾃｯｸ	Rod Shift ver.1.2 E (Jﾏ)	¥7,500
ｴﾝﾀﾃｲﾒﾝﾄ	ﾎﾞｲｼﾞｬｰ	Salt of th Mind	¥4,600
ｴﾝﾀﾃｲﾒﾝﾄ	ｲﾏｼﾞﾆｱ	Sim Town J	¥6,800
ｴﾝﾀﾃｲﾒﾝﾄ	ﾎﾞｲｼﾞｬｰ	Society of Mind	¥4,600
ｴﾝﾀﾃｲﾒﾝﾄ	ﾊﾟｼﾌｨｯｸﾊｲﾃｯｸ	Space View vol.1 太陽系	¥2,200

ｴﾝﾀﾃｲﾒﾝﾄ	ｲﾝﾀｰﾌﾟﾛｸﾞ	Spelunx ver.2.01 J	¥6,800
ｴﾝﾀﾃｲﾒﾝﾄ	ﾎﾞｲｼﾞｬｰ	Take Five	¥4,000
ｴﾝﾀﾃｲﾒﾝﾄ	ﾎﾞｲｼﾞｬｰ	The Residents FreakShow	¥4,600
ｴﾝﾀﾃｲﾒﾝﾄ	BMGﾋﾞｸﾀｰ	The Residents Gingerbread Man	¥5,980
ｴﾝﾀﾃｲﾒﾝﾄ	ｲﾝﾌｨﾆｼｽ	The Totally Twisted AfterDark	¥5,900
ｴﾝﾀﾃｲﾒﾝﾄ	ﾒﾃﾞｨｱﾋﾞｼﾞｮﾝ	Theme Park 日本語版	¥8,500
ｴﾝﾀﾃｲﾒﾝﾄ	ﾊﾟｼﾌｨｯｸﾊｲﾃｯｸ	U Mich	¥2,100
ｴﾝﾀﾃｲﾒﾝﾄ	ﾎﾞｲｼﾞｬｰ	Who Built America	¥8,300
ｴﾝﾀﾃｲﾒﾝﾄ	BMGﾋﾞｸﾀｰ	Wood Stock	¥6,800
ｴﾝﾀﾃｲﾒﾝﾄ	ｽｽﾞｷ	Zig Build Sound	¥4,800
ｴﾝﾀﾃｲﾒﾝﾄ	ﾌｼﾞｯｳﾊﾟｿｺﾝｼｽﾃﾑｽﾞ	ｱﾒﾘｶ横断 ｳﾙﾄﾗｸｲｽﾞ	¥5,480
ｴﾝﾀﾃｲﾒﾝﾄ	ﾊﾟｲｵﾆｱ	いぬめぐり	¥3,900
ｴﾝﾀﾃｲﾒﾝﾄ	ﾃｲﾁｸ	ｳｷｳｷ釣り天国 2	¥4,480
ｴﾝﾀﾃｲﾒﾝﾄ	A&Pｺｰﾃﾞｨﾈｰﾀ	ｳｸﾚﾚﾏﾝ	¥2,500
ｴﾝﾀﾃｲﾒﾝﾄ	ｲﾀﾁｮｺｼｽﾃﾑ	うそつきと私	¥4,200
ｴﾝﾀﾃｲﾒﾝﾄ	太洋堂	うるうる II	¥2,600
ｴﾝﾀﾃｲﾒﾝﾄ	ﾘﾌﾟﾘｰｽﾞ	ｴﾘｵｯﾄｱｰｳｨｯﾄ写真集 ずっと歩いていた	¥3,980
ｴﾝﾀﾃｲﾒﾝﾄ	ｲﾝﾀｰﾌﾟﾛｸﾞ	おさるきゃっきゃっきゃっ	¥2,600
ｴﾝﾀﾃｲﾒﾝﾄ	ｳｪｯﾌﾟｼｽﾃﾑ	ｵﾗｸﾙの秘宝	¥6,700
ｴﾝﾀﾃｲﾒﾝﾄ	ﾎﾞｲｼﾞｬｰ	ｵﾝｴﾎﾞﾘｭｰｼｮﾝ	¥4,600
ｴﾝﾀﾃｲﾒﾝﾄ	ﾎﾞｲｼﾞｬｰ	ｶｳﾝﾄﾀﾞｳﾝ (J)	¥3,200
ｴﾝﾀﾃｲﾒﾝﾄ	ｴﾚｸﾄﾛﾆｯｸｱｰﾂ	あなたの出番	¥5,900
ｴﾝﾀﾃｲﾒﾝﾄ	ｲﾄｳﾁｭｳｼｮｳｼﾞ	ｺﾛﾅｲｾﾞｰｼｮﾝ (J)	¥6,800
ｴﾝﾀﾃｲﾒﾝﾄ	ﾎﾞｲｼﾞｬｰ	ｻｰｶｽ	¥4,600
ｴﾝﾀﾃｲﾒﾝﾄ	ﾅﾑｺ	ｻｲｺﾄﾛﾝ	¥6,800
ｴﾝﾀﾃｲﾒﾝﾄ	ﾊｰﾄﾗﾝﾄﾞ	ｼｰﾗｶﾝｽ	¥2,980
ｴﾝﾀﾃｲﾒﾝﾄ	ﾊﾟｼﾌｨｯｸﾊｲﾃｯｸ	ｼﾞｭﾋﾟﾀｰｲﾝﾊﾟｸﾄ	¥2,900
ｴﾝﾀﾃｲﾒﾝﾄ	ｴﾚｸﾄﾛﾆｯｸｱｰﾂ	ｽﾀｰﾄﾚｯｸ 25th ｱﾆﾊﾞｰｻﾘｰ J (吹替版)	¥7,400
ｴﾝﾀﾃｲﾒﾝﾄ	ﾎﾞｲｼﾞｬｰ	ﾀﾞｽﾞﾛｲﾄﾞ	¥4,980
ｴﾝﾀﾃｲﾒﾝﾄ	ﾘｸﾙｰﾄ	ﾀﾃﾄﾞｷ (間取り作成ﾂｰﾙ)	¥6,900
ｴﾝﾀﾃｲﾒﾝﾄ	ﾋﾞｰﾋﾞｰｴｽ	ﾃﾄﾘｽ 2 & ﾎﾞﾝﾌﾞﾘｽ	¥4,900
ｴﾝﾀﾃｲﾒﾝﾄ	ｲﾄｳﾁｭｳｼｮｳｼﾞ	ﾄﾗﾝｽﾎﾟｰﾄﾀｲｸｰﾝ完全日本語版	¥6,900
ｴﾝﾀﾃｲﾒﾝﾄ	ｷﾞｬｶﾞｺﾐｭﾆｹｰｼｮﾝｽﾞ	ﾄﾙﾈｰﾄﾞ	¥5,600
ｴﾝﾀﾃｲﾒﾝﾄ	ｸﾞﾗﾑｽ	ﾆﾝｸﾞﾙ	¥4,200
ｴﾝﾀﾃｲﾒﾝﾄ	ﾊﾟｲｵﾆｱ	ねこめくり	¥3,000
ｴﾝﾀﾃｲﾒﾝﾄ	ﾎﾞｲｼﾞｬｰ	ﾊﾟﾍﾟｯﾄﾓｰﾃﾙ	¥3,980
ｴﾝﾀﾃｲﾒﾝﾄ	東芝	ﾋﾟｰﾀｰｶﾞﾌﾞﾘｴﾙ ｴｸｽﾌﾟﾛｰﾗ 1	¥8,000
ｴﾝﾀﾃｲﾒﾝﾄ	ｴｰｱｲｿﾌﾄ	ﾋﾟｸﾙｽﾌﾞｯｸ	¥5,900
ｴﾝﾀﾃｲﾒﾝﾄ	ﾒｲｽﾞﾎﾞｯｸｽ	ﾋﾞﾝｾﾝﾄﾊｰﾘﾝｸﾞ	¥3,000
ｴﾝﾀﾃｲﾒﾝﾄ	ｶﾞｲﾅｯｸｽ	ﾌﾟﾘﾝｾｽﾒｰｶｰ2	¥9,800
ｴﾝﾀﾃｲﾒﾝﾄ	ﾘﾊﾞｰﾋﾙｿﾌﾄ	ﾌﾞﾙｰｼｶｺﾞﾌﾞﾙｰｽ	¥5,000
ｴﾝﾀﾃｲﾒﾝﾄ	BMGﾋﾞｸﾀｰ	ﾍﾞﾀｰﾃﾞｯﾄﾞ・ﾌｧｲﾌｨｹｰｼｮﾝ (J) 死すべき運命	¥7,400
ｴﾝﾀﾃｲﾒﾝﾄ	ﾊﾞﾝﾀﾞｲﾋﾞｼﾞｭｱﾙ	ぱのいぢり	¥8,800
ｴﾝﾀﾃｲﾒﾝﾄ	ﾊﾞﾝﾀﾞｲﾝﾀｰﾅｼｮﾅﾙ	ﾏｰﾌｨｰだよ全員集合	¥4,300

ｴﾝﾀﾃｲﾒﾝﾄ	東芝EMI	ﾏｶﾛﾆほうれん荘	¥7,200
ｴﾝﾀﾃｲﾒﾝﾄ	ﾎﾞｲｼﾞｬｰ	ﾏｸﾍﾞｽ	¥4,600
ｴﾝﾀﾃｲﾒﾝﾄ	ﾎﾞｲｼﾞｬｰ	ﾒｲｷﾝｸﾞﾐｭｰｼﾞｯｸ	¥3,980
ｴﾝﾀﾃｲﾒﾝﾄ	ﾎﾞｲｼﾞｬｰ	るじろむ	¥3,300
ｴﾝﾀﾃｲﾒﾝﾄ	VAP	ﾙﾊﾟﾝ3世 ｴﾝｻｲｸﾛﾍﾟﾃﾞｨｱ	¥4,100
ｴﾝﾀﾃｲﾒﾝﾄ	ﾄｳｴｲﾋﾞﾃﾞｵ	仮面ﾗｲﾀﾞｰ 作戦ﾌｧｲﾙ	¥8,700
ｴﾝﾀﾃｲﾒﾝﾄ	ﾄｳｴｲﾋﾞﾃﾞｵ	仮面ﾗｲﾀﾞｰ作戦ﾌｧｲﾙ 2	¥6,800
ｴﾝﾀﾃｲﾒﾝﾄ	ﾎﾞｲｼﾞｬｰ	機械時代	¥4,600
ｴﾝﾀﾃｲﾒﾝﾄ	ﾔﾉﾃﾞﾝｷ	京都千年物語	¥11,500
ｴﾝﾀﾃｲﾒﾝﾄ	ﾛﾃﾞｨｯｸ	金高慎一郎 姓名学辞書 for Mac	¥5,500
ｴﾝﾀﾃｲﾒﾝﾄ	ｿﾆｰﾐｭｰｼﾞｯｸ	銀河の魚	¥6,980
ｴﾝﾀﾃｲﾒﾝﾄ	光栄	三国志英傑伝	¥9,980
ｴﾝﾀﾃｲﾒﾝﾄ	ｺﾀﾞｯｸ	思い出ｵﾙｺﾞｰﾙ	¥8,800
ｴﾝﾀﾃｲﾒﾝﾄ	ﾋﾞﾚｯｼﾞｾﾝﾀｰ	室井滋 むかつくぜ	¥5,600
ｴﾝﾀﾃｲﾒﾝﾄ	ﾌｼﾞﾔﾏ企画	社運	¥6,980
ｴﾝﾀﾃｲﾒﾝﾄ	EXIT	所幸則 幻想世界の住人たち	¥3,980
ｴﾝﾀﾃｲﾒﾝﾄ	ﾎﾞｲｼﾞｬｰ	書を捨て町へ出よう	¥4,600
ｴﾝﾀﾃｲﾒﾝﾄ	ﾊｰﾄﾗﾝﾄﾞ	小林克弘 5x5x5	¥2,980
ｴﾝﾀﾃｲﾒﾝﾄ	ｲﾀﾁｮｺ	蒸し蒸しﾁｷﾝそり旅行	¥6,700
ｴﾝﾀﾃｲﾒﾝﾄ	ｽｺｰﾌﾟ	信光の競馬道場 ver.2.0 for Mac	¥9,000
ｴﾝﾀﾃｲﾒﾝﾄ	ｱｽﾍﾟｯｸ	雀皇登龍門 for Mac	¥6,580
ｴﾝﾀﾃｲﾒﾝﾄ	光栄	太閤立志伝 II	¥7,800
ｴﾝﾀﾃｲﾒﾝﾄ	ﾃｲﾁｸ	大阪ﾛﾎﾞ 行く末ｼｭﾐﾚｰｼｮﾝ ﾊｲ!鉄ﾏﾝです!	¥4,480
ｴﾝﾀﾃｲﾒﾝﾄ	ｼｽﾃﾑｿﾌﾄ	大戦略 for Mac	¥6,980
ｴﾝﾀﾃｲﾒﾝﾄ	ﾊｰﾄﾗﾝﾄﾞ	竹山聖	¥3,480
ｴﾝﾀﾃｲﾒﾝﾄ	ｿﾆｰ	中天	¥5,500
ｴﾝﾀﾃｲﾒﾝﾄ	ｶﾞｲﾅｯｸｽ	鶴田謙二 CD-ROM 教養画集 made in CHINA	¥6,900
ｴﾝﾀﾃｲﾒﾝﾄ	ﾃﾞｼﾞﾀﾙﾒﾃﾞｨｱ	日本列島組立大図鑑	¥6,800
ｴﾝﾀﾃｲﾒﾝﾄ	ｴﾇｱｲｼｰ	熱帯昆虫記	¥3,980
ｴﾝﾀﾃｲﾒﾝﾄ	TBS	秘密の動物誌	¥5,200
ｴﾝﾀﾃｲﾒﾝﾄ	MDSｼﾞｬﾊﾟﾝ	美少女 CGｺﾚｸｼｮﾝ	¥2,700
ｴﾝﾀﾃｲﾒﾝﾄ	ﾃｲﾁｸ	必修 大阪弁集中講座	¥3,980
ｴﾝﾀﾃｲﾒﾝﾄ	ｴﾌﾜｳ	文字の力 平野甲賀の仕事	¥4,100
ｴﾝﾀﾃｲﾒﾝﾄ	学習研究社	名古屋語辞典	¥3,400
ｴﾝﾀﾃｲﾒﾝﾄ	計画社	予言者ﾀﾛｯﾄ編	¥3,500
ｸﾞﾗﾌｨｯｸ	ﾒﾃﾞｨｱﾋﾞｼﾞｮﾝ	Canvas ver.3.5.3 J	¥48,000
ｸﾞﾗﾌｨｯｸ	ﾗﾋﾞｯｸｽ	Color It ver.3.0 ﾘﾘｰｽ2	¥14,800
ｸﾞﾗﾌｨｯｸ	ｲﾝﾀｰｸﾞﾗﾌｨｯｸｽﾎﾞﾝｼﾞｬｰﾅﾙ	Form-Z Reader Zone	¥316,000
ｸﾞﾗﾌｨｯｸ	ｿﾌﾄｳｴｱﾄｩｰ	FreeHand ver.5.0 J ﾊﾟﾜｰｱｯﾌﾟｷｬﾝﾍﾟｰﾝ版	¥55,800
ｸﾞﾗﾌｨｯｸ	ｱﾄﾞﾋﾞ	Illustrator ver.5.0 J	¥79,800
ｸﾞﾗﾌｨｯｸ	OCC	Infini-D ver.2.6 J	¥58,000
ｸﾞﾗﾌｨｯｸ	OCC	Infini-D ver.3.0 E	¥61,000
ｸﾞﾗﾌｨｯｸ	ﾋﾞｰﾋﾟｰｴｽ	KPT ver.2.1 (J)	¥24,800
ｸﾞﾗﾌｨｯｸ	ﾋｭｰﾘﾝｸｽ	Morph ver.2.5 J	¥18,500
ｸﾞﾗﾌｨｯｸ	ﾌﾗｸﾀﾙﾃﾞｻﾞｲﾝ	Painter ver.3.1 J	¥65,800
ｸﾞﾗﾌｨｯｸ	ｱﾄﾞﾋﾞ	PhotoShop ver.3.0.3 J	¥98,000
ｸﾞﾗﾌｨｯｸ	ﾋﾞｰﾋﾟｰｴｽ	Pixel Paint Pro3 J & ArtPadﾊﾞﾝﾄﾞﾙ	¥48,000
ｸﾞﾗﾌｨｯｸ	ﾋﾞｰﾋﾟｰｴｽ	Pixel Paint Pro3 J & WacomUD0608ﾊﾞﾝﾄﾞﾙ	¥75,000
ｸﾞﾗﾌｨｯｸ	ﾌﾗｸﾀﾙﾃﾞｻﾞｲﾝ	Poser	¥12,800
ｸﾞﾗﾌｨｯｸ	ｿﾌﾄｳｴｱﾄｩｰ	Strata Studio Pro ver.1.75 J	¥172,000
ｸﾞﾗﾌｨｯｸ	ｿﾌﾄｳｴｱﾄｩｰ	Strata Vision 3D ver.4.0 J ｷｬﾝﾍﾟｰﾝ版	¥27,800
ｸﾞﾗﾌｨｯｸ	ﾗﾑｽﾞ	Vortus VR ver.1.5	¥23,800
その他	ﾗﾋﾞｯｸｽ	Silverlining Jﾏﾆｭｱﾙ [VirtualDiskJﾊﾞﾝﾄﾞﾙ]	¥13,800

Adobe **Illustrator5.0J**



文字どおりイラストを描く場合は最も適していると思われるツール。DTPを始める方は、とりあえずIllustratorとPhotoshopは揃えてください。

Special Price **¥79,800**

ラビックス **ColorIt!3.0Jリリース2**



パワーアプリケーションにも対応したフォトレタッチソフトの決定版。PhotoShopはちょっと高価すぎるという方にぴったりです。

Special Price **¥14,800**

ﾃﾞｰﾀﾍﾞｰｽ	ｱﾄﾞﾋﾞ	Aldus Fetch	¥32,800
ﾃﾞｰﾀﾍﾞｰｽ	富士通BSC	Expresso J	¥6,500
ﾃﾞｰﾀﾍﾞｰｽ	ｲﾝﾌｫｼﾃｨｰ	Green for Mac	¥24,800
ﾃﾞｰﾀﾍﾞｰｽ	NECﾎｰﾑｴﾚｸﾄﾛﾆｸｽ	ぴあMAPプラス 駅すぱあと	¥5,200
ﾃﾞｰﾀﾍﾞｰｽ		駅すぱあと首都圏版'95 for Mac	¥8,900
ﾃﾞｰﾀﾍﾞｰｽ	ｸﾗﾘｽ	クラリスオーガナイザー	¥8,200
ﾃﾞｰﾀﾍﾞｰｽ	ｱｽｷｰ	GF base for Mac	¥37,800

マイクロソフト **MS Office** for Mac CD版



EXCEL、WORD、PowerPoint、Mailなどビジネスに必要なすべてのソフトが含まれています。爆発的に売れているのもうなずけますよね。

Special Price **¥54,800**

ﾃﾞｰﾀﾍﾞｰｽ	ｱｼﾞｪﾝﾀﾞ	宛名職人 ver3.0	¥7,800
ﾃﾞｰﾀﾍﾞｰｽ	ｱｼﾞｪﾝﾀﾞ	宛名職人 ver3.0 V	¥11,800
ﾃﾞｰﾀﾍﾞｰｽ	ｱｯﾌﾟﾙｺﾝﾋﾟｭｰﾀ	Hyper Card ver.2.3 J	¥21,800
ﾃﾞｰﾀﾍﾞｰｽ	ﾋﾀﾁｿﾞｳｾﾝ	i Serv ver.2.0 (J) [ｷｬﾝﾍﾟｰﾝ価格版]	¥79,800
ﾃﾞｰﾀﾍﾞｰｽ	ｳｨｽﾞﾊｰﾄ	Mac de 家計簿 for 68K	¥7,500
ﾃﾞｰﾀﾍﾞｰｽ	ｳｨｽﾞﾊｰﾄ	Mac de 家計簿 for PPC	¥7,500
ﾃﾞｰﾀﾍﾞｰｽ	ｳｨｽﾞﾊｰﾄ	Mac De 会計	¥74,900
ﾃﾞｰﾀﾍﾞｰｽ	ｴｰｱﾝﾄﾞｴｰ	Mac 会計 mark II	¥57,800
ﾃﾞｰﾀﾍﾞｰｽ	ﾘｸﾙｰﾄ	Mac 体験版 ﾃﾞﾓｿﾌﾄ全集 vol.5 ﾎｰﾑ編	¥1,700
ﾃﾞｰﾀﾍﾞｰｽ	ﾊﾟｲｵﾆｱ	Map Fan 日本全国版 for Mac	¥10,500
ﾃﾞｰﾀﾍﾞｰｽ	ｾｲﾜｼｽﾃﾑｽﾞ	Now Contact J	¥9,500
ﾃﾞｰﾀﾍﾞｰｽ	ｾｲﾜｼｽﾃﾑｽﾞ	Now Contact J & Now Up to Date	¥22,800
ﾃﾞｰﾀﾍﾞｰｽ	ｾｲﾜｼｽﾃﾑｽﾞ	Now Up to Date 3.0J ｷｬﾝﾍﾟｰﾝ版	¥8,900
ﾃﾞｰﾀﾍﾞｰｽ	ﾆﾎﾝｵﾗｸﾙ	Oracle Power Objects for Mac CD	¥36,800
ﾃﾞｰﾀﾍﾞｰｽ	ﾆﾎﾝｵﾗｸﾙ	Oracle Power Objects for Mac FD	¥36,800
ﾃﾞｰﾀﾍﾞｰｽ	ﾅｶﾞﾉﾃﾞｰﾀｽｸｴｱ	Super その日暮らし	¥5,300
ﾃﾞｰﾀﾍﾞｰｽ	ｵﾙｾﾝ	The Dog Collection	¥6,900
ﾃﾞｰﾀﾍﾞｰｽ	ﾎﾟﾆｰｷｬﾆｵﾝ	Train Simurator 中央線201系	¥4,800
ﾃﾞｰﾀﾍﾞｰｽ	ﾎﾟﾆｰｷｬﾆｵﾝ	Train Simurater 東海道本線	¥4,800
ﾃﾞｰﾀﾍﾞｰｽ	ﾎﾟﾆｰｷｬﾆｵﾝ	Train Simurater 東北本線	¥4,800
ﾃﾞｰﾀﾍﾞｰｽ	ｸﾗﾘｽ	ｸﾗﾘｽ ｵｰｶﾞﾅｲｻﾞｰ ver 1.0 ｷｬﾝﾍﾟｰﾝ版	¥8,500
ﾃﾞｰﾀﾍﾞｰｽ	ｼﾞｮｰｳﾞｨｱﾝ	ﾃﾚｻｰﾁ 104 (J)	¥3,980
ﾃﾞｰﾀﾍﾞｰｽ	NECﾎｰﾑｴﾚｸﾄﾛﾆｸｽ	ぴあ Map Multi	¥6,800
ﾃﾞｰﾀﾍﾞｰｽ	ｺｰﾊﾟｽ	らくらく家計簿 ゆとりちゃん	¥6,400
ﾃﾞｰﾀﾍﾞｰｽ	ｱｼﾞｪﾝﾀﾞ	宛名職人 お買得版	¥7,800
ﾃﾞｰﾀﾍﾞｰｽ	ﾘｸﾙｰﾄ	持家人生 '95	¥6,500
ﾃﾞｰﾀﾍﾞｰｽ	ｱﾃｲﾝ	戦後国産ｶﾒﾗ 50選	¥6,600
ﾃﾞｰﾀﾍﾞｰｽ	ｸﾚｵ	筆まめ	¥8,800
ﾃﾞｰﾀﾍﾞｰｽ	ｺｰﾊﾟｽ	遊名人 Friend ver.3.0	¥6,980



ﾃﾞｰﾀ集	A&ｺｰﾃﾞｨﾈｰﾀ	BUGS	¥7,400
ﾃﾞｰﾀ集	ﾌﾞﾙｰﾗｲﾝ	ComMap 東京23区 発売記念	¥13,900
ﾃﾞｰﾀ集	ﾃﾞｼﾞﾀﾛｰｸﾞ	Interactive Exhibition 日比野克彦	¥6,200
ﾃﾞｰﾀ集	ｼｰｼｰｱｹﾞｲﾝ	Internet Info	¥2,980
ﾃﾞｰﾀ集	ﾎﾞｲｼﾞｬｰ	Voyger Present	¥600
ﾃﾞｰﾀ集	ｴﾇｱｲｼｰ	World Design Series Gaudi vs Wagner	¥3,980
ﾃﾞｰﾀ集	ｴﾇｱｲｼｰ	World Design Series Sings	¥6,880
ﾃﾞｰﾀ集	ｴﾇｱｲｼｰ	World Design Series Street Furnitures	¥6,880
ﾃﾞｰﾀ集	ｴﾇｱｲｼｰ	World Design Series Towns	¥6,880
ﾃﾞｰﾀ集	ｴﾇｱｲｼｰ	World Design Series Windows	¥6,880
ﾃﾞｰﾀ集	ｼﾝﾌｫﾚｽﾄ	丘の上のﾜﾝﾊｰﾄ	¥2,880
ﾃﾝﾌﾟﾚｰﾄ	ｺﾝﾋﾟｭｰﾀｰﾜｰｸｽ	The 出納帳	¥33,800
ﾃﾝﾌﾟﾚｰﾄ	ﾒﾃﾞｨｱﾋﾞｼﾞｮﾝ	ｱｰﾄﾁｯﾌﾟｽ ﾋﾞｼﾞﾈｽ編	¥5,800
ﾃﾝﾌﾟﾚｰﾄ	ﾒﾃﾞｨｱﾋﾞｼﾞｮﾝ	ｱｰﾄﾁｯﾌﾟｽ ﾎｰﾑ編	¥5,200
ﾃﾝﾌﾟﾚｰﾄ	ｵｯｽﾞ	ｴｸｾﾙ経理 ver.2.0	¥36,800
ﾃﾝﾌﾟﾚｰﾄ	啓運中華食品	梨花子の住所録 ver.4.0	¥12,000
ﾋﾞｼﾞﾈｽ	ｱﾄﾞﾋﾞ	Aldus Persuation ver.3.0 J	¥39,000
ﾋﾞｼﾞﾈｽ	ｴｸｽﾂｰﾙ	Avid VideoShop ver.3.0 (J)	¥40,000
ﾋﾞｼﾞﾈｽ	ｺｰﾊﾟｽ	CP Write	¥23,800
ﾋﾞｼﾞﾈｽ	ﾆﾎﾝﾎﾟﾗﾛｲﾄﾞ	Delta Graph Pro ver.3.5 (J)	¥19,800
ﾋﾞｼﾞﾈｽ	ｴﾙｺﾞｿﾌﾄ	EG Word ver.6.0 J ｷｬﾝﾍﾟｰﾝ版	¥17,800
ﾋﾞｼﾞﾈｽ	ﾋｭｰﾘﾝｸｽ	Kaleida Graph ver.3.04 (J)	¥37,800
ﾋﾞｼﾞﾈｽ	ﾏｰｷｭﾘｰ	Key CAD Complete	¥9,580
ﾋﾞｼﾞﾈｽ	ﾀﾞｲﾅｳｴｱ	Mac Word CD 10書体付	¥26,800
ﾃﾞｰﾀﾍﾞｰｽ	ｸﾗﾘｽ	クラリスパワーパック	¥44,800
ﾋﾞｼﾞﾈｽ	ﾏｸﾛﾒﾃﾞｨｱ	Macromedia Director ver.4.0.4 (J)	¥153,000
ﾋﾞｼﾞﾈｽ	ﾏｲｸﾛｿﾌﾄ	MS Office for Mac (CD)	¥54,800
ﾋﾞｼﾞﾈｽ	ﾏｲｸﾛｿﾌﾄ	MS Office for Mac (CD) ｷｬﾝﾍﾟｰﾝ版	¥35,800
ﾋﾞｼﾞﾈｽ	ﾏｲｸﾛｿﾌﾄ	MS PowerPoint 4.0J	¥21,000
ﾋﾞｼﾞﾈｽ	ﾏｰｷｭﾘｰｿﾌﾄｳｴｱ	Nisus Writer Super CD ver.4.0 (J) 電子ﾏﾆｭｱﾙ付	¥31,800
ﾋﾞｼﾞﾈｽ	ｾｲﾜｼｽﾃﾑｽﾞ	ORGAI	¥13,800
ﾋﾞｼﾞﾈｽ	ｺﾝﾋﾟｭｰﾀｸﾞﾙｰﾌﾟ	Soft Windows ver.2.0 J & Mickey&Cruenﾊﾞﾝﾄﾞﾙ	¥44,800

システムソフト **NORTON UTILITIES J** for Macintosh



誤って消去したデータやクラッシュしたデータを取り戻したり、ハードディスクのメンテナンスを行うユーティリティー。超有名ソフトですよ

Special Price **¥12,900**

ﾋﾞｼﾞﾈｽ	ﾌｫｰｶﾙﾎﾟｲﾝﾄ	Video Director	¥17,400
ﾋﾞｼﾞﾈｽ	ﾜｰﾄﾞﾊﾟｰﾌｪｸﾄ	WordPerfect ver.3.1 J	¥18,800
ﾋﾞｼﾞﾈｽ	ｸﾗﾘｽ	ｸﾗﾘｽｲﾝﾊﾟｸﾄ Ver.1.0 J	¥25,000
ﾋﾞｼﾞﾈｽ	ｸﾗﾘｽ	ｸﾗﾘｽﾜｰｸｽ ver.2.0v2	¥25,800
ﾋﾞｼﾞﾈｽ	ｸﾗﾘｽ	ｸﾗﾘｽﾜｰｸｽ ﾌﾟﾚﾐｱﾑ	¥25,800
ﾋﾞｼﾞﾈｽ	ｼｽﾃﾑｿﾌﾄ	ｼｽﾃﾑｿﾌﾄｴﾃﾞｨﾀ	¥22,800
ﾋﾞｼﾞﾈｽ	ｸﾗﾘｽ	ﾌｧｲﾙﾒｰｶｰ Pro vr.2.1 J	¥39,000
ﾋﾞｼﾞﾈｽ	ｸﾗﾘｽ	ﾏｯｸﾗｲﾄ II	¥16,500
ﾋﾞｼﾞﾈｽ	ｼﾞｬｽﾄｼｽﾃﾑ	一太郎 for Mac ｷｬﾝﾍﾟｰﾝ (CD)	¥22,600
ﾌｫﾝﾄ	ｱﾄﾞﾋﾞ	Adobe Plus Pack ver.3.8 (J)	¥41,000
ﾌｫﾝﾄ	ﾀﾞｲﾅﾗﾌﾞｼﾞｬﾊﾟﾝ	DynaFont ﾌﾟﾚﾐｱﾑ17書体ﾊﾟｯｸ (ATM)	¥8,500
ﾌｫﾝﾄ	ﾀﾞｲﾅﾗﾌﾞｼﾞｬﾊﾟﾝ	DynaFont ﾌﾟﾚﾐｱﾑ17書体ﾊﾟｯｸ (PS 高解像度版	¥110,000
ﾌｫﾝﾄ	ﾀﾞｲﾅﾗﾌﾞｼﾞｬﾊﾟﾝ	DynaFont ﾌﾟﾚﾐｱﾑ17書体ﾊﾟｯｸ (PS 低解像度版	¥46,800
ﾌｫﾝﾄ	ﾀﾞｲﾅﾗﾌﾞｼﾞｬﾊﾟﾝ	DynaFont ﾌﾟﾚﾐｱﾑ17書体ﾊﾟｯｸ (T.T)	¥8,500
ﾌｫﾝﾄ	ﾚﾄﾗｾｯﾄ	JTC ｳｲﾝ NIS ﾊﾞﾘｭｰﾊﾟｯｸ 21書体	¥119,000

〈資料請求番号217〉

ﾌｫﾝﾄ	ﾏｷｭﾘｰ	Key Fonts Pro (E) Jﾏﾆｭｱﾙ付 + Suitcase ver.2.1.4(J)	¥12,000
ﾌｫﾝﾄ	ﾘｺｰﾌｫﾝﾄ開発ｾﾝﾀｰ	True Type World ﾌﾟﾚｾﾞﾝﾀｰｾｯﾄ	¥14,900
ﾌｫﾝﾄ	ﾘｺｰﾌｫﾝﾄ開発ｾﾝﾀｰ	True Type World ﾚﾀｰｾｯﾄ	¥14,900
ﾌｫﾝﾄ	ﾓﾘｻﾜ	ｺﾞｼｯｸ MB101B	¥33,800
ﾌｫﾝﾄ	ﾓﾘｻﾜ	ｺﾞｼｯｸ MB101H	¥33,800
ﾌｫﾝﾄ	ﾓﾘｻﾜ	ｺﾞｼｯｸ MB101U	¥33,800
ﾌｫﾝﾄ	ﾓﾘｻﾜ	ﾘｭｳﾐﾝ B-KL	¥33,800
ﾌｫﾝﾄ	ﾓﾘｻﾜ	ﾘｭｳﾐﾝ H-KL	¥33,800
ﾌｫﾝﾄ	ﾓﾘｻﾜ	ﾘｭｳﾐﾝ M-KL	¥33,800
ﾌｫﾝﾄ	ﾓﾘｻﾜ	ﾘｭｳﾐﾝ U-KL	¥33,800
ﾌｫﾝﾄ	ﾓﾘｻﾜ	新ｺﾞｼｯｸ B	¥33,800
ﾌｫﾝﾄ	ﾓﾘｻﾜ	新ｺﾞｼｯｸ M	¥33,800
ﾌｫﾝﾄ	ﾓﾘｻﾜ	新ｺﾞｼｯｸ U	¥33,800
ﾌｫﾝﾄ	ｴｸｽﾂｰﾙ	新文字伝説	¥8,500
ﾌｫﾝﾄ	ﾓﾘｻﾜ	太ｺﾞｼｯｸ B101	¥33,800
ﾌﾟﾘﾝﾀ	ﾋﾞｸｾﾗ	PixePaint3035v	¥10,000
ﾌﾟﾛｸﾞﾗﾐﾝｸﾞ	ﾘｸﾙｰﾄｺﾝﾋﾟｭｰﾀ	Prograph CPX ver.1.1 (J) CD	¥84,800
ﾌﾟﾛｸﾞﾗﾐﾝｸﾞ	ﾏｰｷｭﾘｰｿﾌﾄｳｪｱ	QUED/M J 発売記念価格版	¥8,800
ﾌﾟﾛｸﾞﾗﾐﾝｸﾞ	ｼﾏﾝﾃｯｸ	Symantec C ++ ver.8.0 (J)	¥42,800
ﾌﾟﾛｸﾞﾗﾐﾝｸﾞ	ｼﾏﾝﾃｯｸ	Think C ver.6.0 (E) Jﾏﾆｭｱﾙ付	¥38,800
ﾕｰﾃｨﾘﾃｨ	ｱﾄﾞﾋﾞ	Adobe TypeManager ver.3.8 J	¥28,000
ﾕｰﾃｨﾘﾃｨ	ｱｯﾌﾟﾙｺﾝﾋﾟｭｰﾀ	At Ease ver.3.0 J	¥8,800
ﾕｰﾃｨﾘﾃｨ	ｱｯﾌﾟﾙｺﾝﾋﾟｭｰﾀ	At Ease ver.3.0 J WorkGroup	¥26,900
ﾕｰﾃｨﾘﾃｨ	ｼﾞｬｽﾄｼｽﾃﾑ	ATOK8 for Mac	¥6,500
ﾕｰﾃｨﾘﾃｨ	ｿﾌﾄｳｴｱﾄｩｰ	CD-ROM Tool Kit ver.1.5 J	¥9,800
ﾕｰﾃｨﾘﾃｨ	ｿﾌﾄｳｴｱﾄｩｰ	Common Ground ver.1.1 (J)	¥23,000
ﾕｰﾃｨﾘﾃｨ	ﾋｭｰﾘﾝｸｽ	Conflict Catcher III J	¥9,500
ﾕｰﾃｨﾘﾃｨ	三井石油化学	Drive 7 ver.3.5 J	¥7,500
ﾕｰﾃｨﾘﾃｨ	ﾌﾞﾗｻﾞｰ販売	Easy Typing	¥6,300
ﾕｰﾃｨﾘﾃｨ	ﾌｫｰﾁｭﾝﾋﾙ	EDIN vol.1	¥1,480

ラビックス **Silverlining** Ver.5.6.3 **VirtualDisk** Ver.2.0J



SCSI Manager4.3、PCIバス対応のドライブ初期化ツールであるSilverliningが完全自動のディスクカタログ化ソフトVirtualDiskとバンドル化され、ディスク管理に大変便利になりました。

Special Price **¥13,800**

ﾕｰﾃｨﾘﾃｨ	ｴﾙｺﾞｿﾌﾄ	EG Bridge	¥7,300
ﾕｰﾃｨﾘﾃｨ	ｻﾑｼﾝｸﾞｸﾞｯﾄﾞ	Ghost Writer for Mac	¥4,980

Connectix **SPEED DOUBLER**



ハードウェアの追加なしにMacを高速化することができるユーティリティー。PowerMacで68Kエミュレーションが通常の約2倍にまで高速化します。

Special Price **¥8,900**

ﾕｰﾃｨﾘﾃｨ	ｿﾌﾄｳｴｱﾄｩｰ	HardDisk Tool Kit ver.1.6 ﾊﾟｰｿﾅﾙｴﾃﾞｨｼｮﾝ	¥9,000
ﾕｰﾃｨﾘﾃｨ	ｿﾌﾄｳｴｱﾄｩｰ	HardDisk Tool Kit ver.1.7	¥18,800
ﾕｰﾃｨﾘﾃｨ	ﾃﾞﾝｷﾎﾝﾎﾟ	HP100LX/200LX ｽﾃｰｼｮﾅﾘｰｷｯﾄ	¥69,800
ﾕｰﾃｨﾘﾃｨ	ｿﾌﾄｳｴｱﾄｩｰ	Instant Replay	¥11,000
ﾕｰﾃｨﾘﾃｨ	ｱｯﾌﾟﾙｺﾝﾋﾟｭｰﾀ	Japanese Language Kit ver.1.2	¥21,800
ﾕｰﾃｨﾘﾃｨ	ﾋﾞｰﾋﾟｰｴｽ	KPT Vector Effects J	¥21,000
ﾕｰﾃｨﾘﾃｨ	ﾋﾞｰﾋﾟｰｴｽ	KPT Vector Effects E	¥19,800
ﾕｰﾃｨﾘﾃｨ	ﾒﾃﾞｨｱﾋﾞｼﾞｮﾝ	MacTools Pro (CD)	¥13,800
ﾕｰﾃｨﾘﾃｨ	ｾｲﾜｼｽﾃﾑｽﾞ	MAXIMA ver.3.0 J	¥9,800
ﾕｰﾃｨﾘﾃｨ	ｼﾏﾝﾃｯｸ	Norton Disklock ver.3.0 (E) Jﾏﾆｭｱﾙ付	¥10,500
ﾕｰﾃｨﾘﾃｨ	ｼﾏﾝﾃｯｸ	Norton Utilities ver.3.1 (J) for Mac	¥12,900
ﾕｰﾃｨﾘﾃｨ	ｾｲﾜｼｽﾃﾑｽﾞ	Now Utilities ver.5.0 J	¥17,800
ﾕｰﾃｨﾘﾃｨ	ﾄﾗﾝｿﾌﾄ	Page Tools J for Mac	¥13,900
ﾕｰﾃｨﾘﾃｨ	JohnNeil&Associates	PowerFPU for PPC E	¥6,980
ﾕｰﾃｨﾘﾃｨ	ｴｽｱｰﾙｴｰ	Quickeys	¥13,500
ﾕｰﾃｨﾘﾃｨ	ｾｲﾜｼｽﾃﾑｽﾞ	RAM Doubler ver.1.5 J	¥8,900
ﾕｰﾃｨﾘﾃｨ	APDA	Res Edit ver.2.1.1 E	¥7,900
ﾕｰﾃｨﾘﾃｨ		KEY (AD Complete J)	¥9,580
ﾕｰﾃｨﾘﾃｨ	ｼﾏﾝﾃｯｸ	SAM ver.4.0 (J)	¥9,480
ﾕｰﾃｨﾘﾃｨ	ﾔﾏﾊ	Score Reader J	¥56,000
ﾕｰﾃｨﾘﾃｨ	ｳｲﾆﾝｸﾞﾗﾝｿﾌﾄ	Stuff It Deluse ver.3.5 J	¥14,900
ﾕｰﾃｨﾘﾃｨ	ﾀﾞｲﾅｳｴｱ	VJE Delta	¥6,980
ﾕｰﾃｨﾘﾃｨ	ｵｯｽﾞ	WIZ-DX	¥4,500
ﾕｰﾃｨﾘﾃｨ	ｴｰｱｲｿﾌﾄ	WX III ver.3.0 for Mac	¥5,980
ﾕｰﾃｨﾘﾃｨ	ｼｽﾃﾑｿﾌﾄ	Zonkers ver.1.0 J	¥5,800
ﾕｰﾃｨﾘﾃｨ	ｾｲﾜｼｽﾃﾑｽﾞ	ｽｹｼﾞｭｰﾙﾘﾓｰﾄﾘﾝｸ	¥6,800
ﾕｰﾃｨﾘﾃｨ	ｶﾃﾅ	ｽﾀｯｶｰ ver.2.0 J for Mac	¥9,700
ﾕｰﾃｨﾘﾃｨ	ﾆｲﾌﾟﾛ	ﾃﾞｼﾞﾀﾙﾒｯｾｰｼﾞ 伝言くん	¥9,800
ﾕｰﾃｨﾘﾃｨ	ｱﾏｸﾓｿﾌﾄｳｴｱ	ﾊﾟｯｷﾝﾄｼｭ (ｽｰﾍﾟﾆｱ、ﾉｰﾄｲｯﾄ、ｸｲｯｸｻｰﾁ)	¥12,900
ﾕｰﾃｨﾘﾃｨ	ｴｽｱｰﾙｴｲ	ﾎﾟｹﾒｰﾗ	¥7,400
ﾕｰﾃｨﾘﾃｨ	ｻﾝﾙｲﾜｰﾙﾄﾞﾊﾞﾝｸ	漢ぺき君	¥11,800
辞書	ｽﾘｰｴｰｼｽﾃﾑ	辞スパ 英和・和英	¥6,500
辞書	ｽﾘｰｴｰｼｽﾃﾑ	辞スパ 国語・漢和	¥6,500
写真集	ﾄﾝｷﾝﾊｳｽ	A Day of Cat 猫うたた	¥2,700
写真集	ﾄﾝｷﾝﾊｳｽ	A Day of Cat 猫ひなた	¥2,700
写真集	ﾄﾝｷﾝﾊｳｽ	A Day of Cat 陽気な子猫たち	¥2,700
写真集	ｼﾝﾌｫﾚｽﾄ	Antarotica Fantasy	¥2,880
写真集	4D	Bio Morph Encyclopedia Muybridge	¥7,400
写真集	ｼﾝﾌｫﾚｽﾄ	Cat in the Sum	¥2,880
写真集	ｼﾝﾌｫﾚｽﾄ	Dear England	¥2,180
写真集	ｼﾝﾌｫﾚｽﾄ	Dolphin Blue	¥2,880
写真集	ｼﾅｼﾞｰ	Japanes 100 Photographer	¥4,300
写真集	ｼﾝﾌｫﾚｽﾄ	Jewels in Black	¥2,880
写真集	ｼﾝﾌｫﾚｽﾄ	Katan Doll	¥2,880
写真集	ﾄﾗｲｱﾝｸﾞﾙ	Lilly	¥6,280
写真集	ｼﾝﾌｫﾚｽﾄ	Pacific Lagoon	¥2,880
写真集	DegitalColections	RovertMapplethorpe an Overview	¥6,800
写真集	ｼﾅｼﾞｰ	Still Life	¥3,400
写真集	ｼﾝﾌｫﾚｽﾄ	Sunrise x Sunset	¥2,880
写真集	ｼﾝﾌｫﾚｽﾄ	Surfers Portaits	¥2,880
写真集	ﾃｲﾁｸ	The Body	¥2,480
写真集	ｼﾝﾌｫﾚｽﾄ	Water	¥2,880
写真集	ｼﾝﾌｫﾚｽﾄ	Wave	¥2,880
写真集	ｼﾝﾌｫﾚｽﾄ	ｱﾗｽｶ・ﾛｯｷｰ	¥2,880
写真集	ｼﾝﾌｫﾚｽﾄ	ｵｰﾛﾗ (Aurora)	¥2,880
写真集	ｼﾝﾌｫﾚｽﾄ	ｶﾞﾗﾊﾟｺﾞｽの海へ	¥2,880
写真集	ｼﾝﾌｫﾚｽﾄ	ｸｼﾞﾗに魅せられて	¥2,880
写真集	ｼﾝﾌｫﾚｽﾄ	どこまでも高く	¥2,880
写真集	ｼﾝﾌｫﾚｽﾄ	ﾊﾟﾘで出会った魚たち	¥2,880
写真集	ｼﾝﾌｫﾚｽﾄ	ﾋﾏﾗﾔ	¥2,880
写真集	ｼﾝﾌｫﾚｽﾄ	ﾍﾟﾝｷﾞﾝﾊﾟﾗﾀﾞｲｽ	¥2,180
写真集	ｼﾝﾌｫﾚｽﾄ	ﾒｺﾝ河	¥2,880
写真集	ｼﾝﾌｫﾚｽﾄ	ﾗﾋﾞﾘﾝｽ ｴﾄﾞﾜｰﾄﾞ島	¥2,880
写真集	SRL	加納典明写真集 vol.1 前夜Liliko	¥2,800
写真集	ｼﾝﾌｫﾚｽﾄ	海に帰った動物たち	¥2,880
写真集	ｼﾝﾌｫﾚｽﾄ	記憶の島 小笠原	¥2,880
写真集	ｼﾝﾌｫﾚｽﾄ	釧路湿原	¥2,880
写真集	ｼﾝﾌｫﾚｽﾄ	月光浴	¥2,880
写真集	ｼﾝﾌｫﾚｽﾄ	上高地・槍・穂高	¥2,880
写真集	ｼﾝﾌｫﾚｽﾄ	心景色	¥2,880
写真集	ｼﾝﾌｫﾚｽﾄ	鳥日和	¥2,880
写真集	ｼﾝﾌｫﾚｽﾄ	追憶尾瀬	¥2,880
写真集	ｼﾝﾌｫﾚｽﾄ	南の風 沖縄・宮古・八重山諸島	¥2,880
写真集	ｼﾝﾌｫﾚｽﾄ	波のある土曜日	¥2,100
写真集	ｼﾝﾌｫﾚｽﾄ	白馬	¥2,200
写真集	ｼﾅｼﾞｰ	美しい夏	¥3,400
写真集	ｼﾝﾌｫﾚｽﾄ	美瑛富良野	¥2,880
写真集	ｼﾝﾌｫﾚｽﾄ	美瑛富良野 第二集	¥2,880
写真集	ｺｳﾖｳｼｬ	風の止まる瞬間	¥3,900
写真集	ｼﾝﾌｫﾚｽﾄ	北極光	¥2,880
写真集	ｼﾝﾌｫﾚｽﾄ	夢の車窓から 世界鉄道旅行 vol.1	¥2,880
写真集	ｼﾝﾌｫﾚｽﾄ	夢幻	¥2,880
写真集	ｼﾝﾌｫﾚｽﾄ	木 Tree	¥2,880
写真集	ｲﾝﾀｰｱｸﾃｨﾌﾞ	遊佐辰也 Whales	¥2,300

DIGITALOGUE **Yellows PRIVACY**

絶大な人気を誇ったYellowsの新バージョン。東京に暮らす25人の個性的な女性の生活の記録。人から部屋、そして持ち物へ膨大な写真群を縦横無尽に観賞できます。



限定200本に限り

Special Price **¥4,980**

写真集	ｼﾝﾌｫﾚｽﾄ	流氷	¥2,880
写真集	ｼﾝﾌｫﾚｽﾄ	惑星の音	¥2,880
素材集	ﾌﾗｯｼｭﾊﾞｯｸ	Flach Museum 輝	¥7,300
素材集	ﾌﾗｯｼｭﾊﾞｯｸ	Flash Museum 閃	¥7,300
素材集	ｶﾗｰｽﾞ	Flowers	¥5,880
素材集	ｶﾗｰｽﾞ	Full of Cats	¥5,880
素材集	ｴﾃﾞｨﾝｸﾞ	Hyper Material Selection 100	¥1,500
素材集	GE企画	ImageMix 1000	¥3,500
素材集	ﾃﾞｼﾞﾀﾛｰｸﾞ	Inspiration of Noriyuki Tanaka	¥3,500
素材集	A&Pｺｰﾃﾞｨﾈｰﾀ	Mapio	¥10,500
素材集	ﾃﾞｼﾞﾀﾛｰｸﾞ	Nihon Effect Center vol.1	¥7,200
素材集	ﾅﾂﾒ	Pattern World Islam Europe Modern	¥12,800
素材集	ﾅﾂﾒ	Pattern World Japan Asia Africa	¥12,800
素材集	GE企画	Photography 1000	¥3,500
素材集	A&Pｺｰﾃﾞｨﾈｰﾀ	ﾊﾞｯｸの鬼 Blue	¥7,500
素材集	A&Pｺｰﾃﾞｨﾈｰﾀ	ﾊﾞｯｸの鬼 Body's	¥7,500
素材集	A&Pｺｰﾃﾞｨﾈｰﾀ	ﾊﾞｯｸの鬼 響	¥7,500
素材集	A&Pｺｰﾃﾞｨﾈｰﾀ	ﾊﾞｯｸの鬼 寂	¥7,500
素材集	A&Pｺｰﾃﾞｨﾈｰﾀ	ﾊﾞｯｸの鬼 寂2	¥7,500
素材集	A&Pｺｰﾃﾞｨﾈｰﾀ	ﾊﾞｯｸの鬼 蝕	¥7,500
素材集	A&Pｺｰﾃﾞｨﾈｰﾀ	ﾊﾞｯｸの鬼 惑	¥7,500
素材集	A&Pｺｰﾃﾞｨﾈｰﾀ	ﾊﾞｯｸの鬼 佯	¥7,500
素材集	A&Pｺｰﾃﾞｨﾈｰﾀ	ﾊﾞｯｸの鬼 煌	¥7,500
素材集	A&Pｺｰﾃﾞｨﾈｰﾀ	具 (GU) 1	¥7,500
素材集	A&Pｺｰﾃﾞｨﾈｰﾀ	具 (GU) 10 Animals	¥7,500
素材集	A&Pｺｰﾃﾞｨﾈｰﾀ	具 (GU) 1000 for Mac	¥5,900
素材集	A&Pｺｰﾃﾞｨﾈｰﾀ	具 (GU) 11 Italy	¥4,500
素材集	A&Pｺｰﾃﾞｨﾈｰﾀ	具 (GU) 2	¥7,500
素材集	A&Pｺｰﾃﾞｨﾈｰﾀ	具 (GU) 3	¥7,500
素材集	A&Pｺｰﾃﾞｨﾈｰﾀ	具 (GU) 4	¥7,500
素材集	A&Pｺｰﾃﾞｨﾈｰﾀ	具 (GU) 5	¥7,500
素材集	A&Pｺｰﾃﾞｨﾈｰﾀ	具 (GU) 6	¥7,500
素材集	A&Pｺｰﾃﾞｨﾈｰﾀ	具 (GU) 7	¥7,500
素材集	A&Pｺｰﾃﾞｨﾈｰﾀ	具 (GU) 8	¥7,500
素材集	A&Pｺｰﾃﾞｨﾈｰﾀ	具 (GU) 9 Children	¥7,500
通信	ｱｯﾌﾟﾙｺﾝﾋﾟｭｰﾀ	Apple RemoteAccess ｸﾗｲｱﾝﾄ J	¥6,980
通信	ｱｯﾌﾟﾙｺﾝﾋﾟｭｰﾀ	Apple RemoteAccess ﾊﾟｰｿﾅﾙｻｰﾊﾞ J	¥21,800
通信	ｻﾑｼﾝｸﾞｸﾞｯﾄﾞ	Dolrina FAX Pro J	¥11,800
通信	ﾃﾞｨｰｱｲﾃｨｰ	InterNet Connect View J	¥9,800
通信	ﾌｼﾞﾂｳﾐﾄﾞﾙｳｴｱ	Infomosaice for Mac	¥5,800
通信	ﾏﾂﾓﾄ	Jterm ver.2.0 for 68K	¥6,800
通信	ﾏﾂﾓﾄ	Jterm ver.2.0 for PPC	¥6,800
通信	ﾈｯﾄｽｹｰﾌﾟｼﾞｬﾊﾟﾝ	NetScape Navigator (J)	¥5,000
通信	ﾃﾞｨｱｲﾃｨ	Timbuktu Pro ver.1.05 (J)	¥31,000
ｸﾞﾗﾌｨｯｸ	ﾗﾋﾞｯｸｽ	Paint It ver.1.0 J	¥2,900
ﾕｰﾃｨﾘﾃｨ	ﾗﾋﾞｯｸｽ	Paramage ver.1.0 J	¥3,800

※記載されているすべての価格は11/10現在のものです。

P&A DTPセット

- Power Mac 7500/100 80/1G/CD
- 内蔵230Mo ● VRAM 4MB ● RD-17GⅡ
- 拡張キーボード ● Quick Scan 35
- PC-PR820/3＋Macキット ● フォトショップ

P&A特価¥1,000,000



P&Aならではの 新品パソコン5年保証

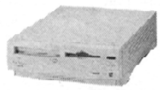
《業界No.1の"P&Aメンテナンスサポート"》

最高の保証システム

①業界最長の新品パソコン5年保証(メーカー保証1年＋P&A保証4年)
（※モニター・プリンター1年間保証!! ※一部商品は除きます。）
②中古パソコンの3ヶ月間保証(※モニター・プリンターも3ヶ月間保証!!)
③初期不良交換OK!!(新品商品に限る。限定品、完了品除く)
④永久買取保証
⑤配達日の指定OK!!(土曜・日曜・祭日もOK!!)
⑥夜間配達もOK!!(※PM6:00～PM8:00の間 ※一部地域は除きます。)

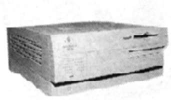
Power Macintosh

Power Mac 6200/75



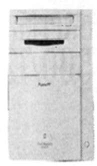
- 16/500/CD ………… 特価¥128,000
- 20/500/CD ………… 特価¥141,000
- 24/500/CD ………… 特価¥147,000
- 32/500/CD ………… 特価¥172,000
- 48/500/CD ………… 特価¥215,000
- 64/500/CD ………… 特価¥280,000

Power Mac 7200/90



- 16/500/CD ………… 特価¥229,000
- 24/500/CD ………… 特価¥257,000
- 32/500/CD ………… 特価¥285,000
- 48/500/CD ………… 特価¥334,000

Power Mac 7500/100

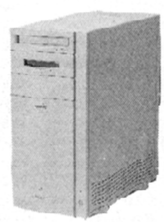


- 16/1000/CD ………… 特価¥310,000
- 24/1000/CD ………… 特価¥339,000
- 32/1000/CD ………… 特価¥367,000
- 48/1000/CD ………… 特価¥416,000

Power Mac 8500/120

- 16/2000/CD ………… 特価¥506,000
- 24/2000/CD ………… 特価¥535,000
- 32/2000/CD ………… 特価¥562,000
- 48/2000/CD ………… 特価¥612,000

Power Mac 9500



- 120 16/1000/CD/VC … 特価¥498,000
- 120 24/1000/CD/VC … 特価¥528,000
- 120 32/1000/CD/VC … 特価¥554,000
- 120 48/1000/CD/VC … 特価¥603,000
- 132 32/2000/CD ……… 特価¥637,000
- 132 40/2000/CD ……… 特価¥664,000
- 132 48/2000/CD ……… 特価¥694,000
- 132 64/2000/CD ……… 特価¥747,000

Power Book シリーズ

- 150 8/250 ………… 特価¥78,800
- 550C 12/750 ………… 特価¥269,000
- 5300/100 16/500 ………… 特価¥267,000
- 5300CS/100 16/750 ………… 特価¥357,000
- 5300C/100 16/750 ………… 特価¥470,000
- PB5300Ce/117 32/1100 ………… 特価¥710,000

Apple Computer シリーズ

送料¥1,000（一部商品除く）消費税別

注目!! 平成8年3月末一括払い手数料(金利)無料（平成8年1月末/2月末/3月末のいずれかをご指定下さい。）

Macintosh 大特価

Performa 5210



- 16MB/HD500/CD ………… ¥194,000
- 20MB/HD500/CD ………… ¥206,000
- 24MB/HD500/CD ………… ¥219,000
- 32MB/HD500/CD ………… ¥240,000

Performa 5220



- 16MB/HD500/CD ………… ¥248,000
- 20MB/HD500/CD ………… ¥260,000
- 24MB/HD500/CD ………… ¥273,000
- 32MB/HD500/CD ………… ¥295,000

Performa 588 スペシャルセット

- 8MB/HD800/CD ………… ¥151,000
- 12MB/HD800/CD ………… ¥164,000
- 16MB/HD800/CD ………… ¥176,000
- 24MB/HD800/CD ………… ¥197,000

Performa 6210



- 16MB/HD500/CD ………… ¥181,000
- 20MB/HD500/CD ………… ¥194,000
- 24MB/HD500/CD ………… ¥200,000

Performa 6210 スペシャルセット



- 16MB/HD500/CD ………… ¥216,000
- 20MB/HD500/CD ………… ¥229,000
- 24MB/HD500/CD ………… ¥235,000

LC630 12/1G ………… ¥128,000

★インターネット・セット

- LC630 (8/350)＋MS-288AF Pro-M ‥ ¥118,000

増設メモリー

（送料¥700・消費税別）

■ 30Pin
- 1MB (70) ……… 特価¥5,000
- 2MB (70) ……… 特価¥9,700
- 4MB (70) …… 特価¥15,400

■ 72Pin
- 4MB (70) …… 特価¥13,000
- 8MB (70) …… 特価¥25,400
- 8MB (60) …… 特価¥26,400
- 16MB (60) …… 特価¥47,000

■ 72Pin
- 32MB (60) …… 特価¥93,000

■ 256 VRAM …… 特価¥1,900

■ 512 VRAM …… 特価¥3,600

■ Power Mac用 168Pin DIMM
- 8MB ………… 特価¥30,000
- 16MB ………… 特価¥59,000
- 32MB ………… 特価¥110,000
- 64MB ………… 特価¥218,000

今あるメモリを生かして増設できる!

～ LC・Performaに最適!! ～

- AXF-4M ……… 特価¥17,800
- AXF-8M ……… 特価¥33,400
- AXF-16M …… 特価¥65,900
- AXG-4M ……… 特価¥17,800
- AXG-8M ……… 特価¥33,400
- AXG-16M …… 特価¥65,900

● 価格は変動します。ご注文の際は必ずお電話で価格と在庫をご確認下さい。● 本広告に掲載の商品には送料及び消費税は含まれておりません。

MJ MJ MJ MJ MJ MJ MJ MJ MJ MJ MJ

Mac Masters
アップルコンピュータ正規認定店

MJソフトです！

ハード・ソフトを特別価格で販売中！
直営店、展示、デモ豊富で営業中。
全国フリーダイヤルで受付中です。

漢字Talk 7.5.1
アップグレードキット
好評発売中

FD+CD版：18,900円
CD-ROM版：16,900円

最大2万円のキャッシュバック!! Mac買いどきキャンペーン実施中!!

Macintosh Hard Ware本体

●MJソフトではAT&T社とサービス契約、全国ネットのサービスを実施中です。

Performa / LC

NEW
Performa 6210スペシャルセット
Perfprma 6210（HD800仕様）
+
Color Style Writer 2200
211,000円+2万円のキャッシュバック

NEW
Performa 558スペシャルセット
Perfprma 558（HD800,4×CD仕様）
+
Color Style Writer 2200
149,000円+1.5万円のキャッシュバック

NEW
Performa6210 16/500/4×CD
179,000円+1.5万円のキャッシュバック

Performa5210 16/500/4×CD
179,000円+1.5万円のキャッシュバック

Performa5220 16/500/4×CD
219,000円+1.5万円のキャッシュバック

Performa588 8/500/CD
94,800円+1万円のキャッシュバック

さらにカラープリンターColor Style Writer2200を同時に購入すると、5,000円のキャッシュバック!!

Power Mac

PowerMac9500/120 16/1G/4×CD/VC
449,000円
PowerMac9500/132 32/2G/4×CD
VCなし**579,000円**
PowerMac9500/132+Diamond Javein300XL
限定**628,000円**

8100/100 16/700/CD 最終超特価 Call!!
8100/100AV16/1G/CD 最終超特価 Call!!

9500（8500）内蔵用HDD（同期転送サポート）
2G **138,000円**（取付料込）
4G **228,000円**（取付料込）
内蔵用230M、M/Oドライブ
79,800円（取付料込）



PCIバス用ボード

●Radius
NEW サンダーカラー 30/1600 ¥195,000
NEW サンダーカラー 30/1152 ¥162,000
NEW サンダー 30/1600 ¥129,000
NEW サンダー 30/1152 ¥98,000
NEW プレシジョンカラー 8/1600 ¥59,000
●ATI
NEW Xclaim GA 2M ¥39,800
NEW Xclaim GA 4M ¥55,800
NEW 増設用2Mメモリ ¥24,000
●ダイヤモンド
NEW Javein Video 3400×L(4M) ¥52,800

NEW Power Macシリーズ

Power Mac New Lin Up !!

NEW



Power Mac 7200
Power PC 601 (90MHz) 16/500/CD
DIMMソケット …4ソケット
1M V-RAM
229,000円
●Apple、1705モニタKey board セット 298,000円

Power Mac 7500
Power PC 601 (100MHz) 16/1G/CD
DIMMソケット …8ソケット
2M V-RAM
298,000円
●Apple、1705モニタKey board セット 376,000円

Power Mac 8500
Power PC 604 (120MHz)
16/2G/CD DIMMソケット …
8ソケット
2M V-RAM
495,000円
●Apple、1705モニタKey board セット 572,000円

7200/7500/8500用
増設 V-RAM 1M
11,800円

Macintosh PowerBook

NEW 5300 ce 32/1100 **639,000円**
NEW 5300 c 16/750 **419,000円**
NEW 5300 cs 16/750 **283,000円**
NEW 5300 16/500 **227,000円**

5300用増設メモリ 8M 円
16M 円
32M 円

NEW



※190、Duo2300cは11月以降に発売予定

550c 12/700 **279,000円**

特別セット 550c 12/700/モデム **319,000円**

パイオニア Mac互換機

MPC-GX1
16/500/4.4CD
198,000円
スペック的にはPower Mac6100/66に+AVカード、4.4倍速CD-ROM、3Dドームスピーカ、EG-World6.0、VideoShop 3.0（J）Virtus VRが加わったものと同等です。



パイオニア独自の
Power PC
アップグレードサービス
96年春開始予定!!
（詳細は未定です）

MPCLX100
12/500/4.4CD
99,800円
スペック的にはLC630に+コプロ、TV/ビデオシステム、4.4倍速CD-ROM、3Dドームスピーカ、EG-World6.0、VideoShop 3.0（J）Virtus VRが加わったものと同等です。

Key Board 9,300円
MPC-LD1 69,800円
MDP-CV1（CCDカメラ） 34,800円
MDP-PS1（スピーカ） 25,800円

MPC-MD-17（17" モニタ）97,000円　MPC-MD-15（15" モニタ）46,800円

Hard Ware (Moniter)

Apple


●Apple（ケーブル付）
7101 15"マルチスキャンモニター ¥43,800
NEW Apple 17"AVモニター ¥120,000
NEW Apple1705モニター ¥75,800

SONY


●Sony（ケーブル付）
NEW CPD-15SF8 ¥49,800
NEW CPD-17SF8 ¥79,800

NANAO


●NANAO（ケーブル別）
7874 Nanao 17"53T ¥105,000
7878 Nanao 17"54T ¥109,000
NEW Nanao 17"56T・S ¥130,000
NEW Nanao21"77F ¥198,000

MITSUBISHI


●三菱（ケーブル付）
7894 RD-17GII ¥98,000
NEW RD-15G ¥45,000



ArtMedia


●ARTMedia（すべてトリニトロン管使用ケーブル付）
7973 ArtMediaTC1564(14"トリニトロン) ¥38,800
7895 ArtMediaTC1664(15"トリニトロン) ¥48,800
7896 ArtMediaTC1864(17"トリニトロン) ¥77,800

TOTOKU


●TOTOKU
NEW CV174(アダプタ付) ¥78,000
NEW CV212(アダプタ別) ¥238,000
NEW CV173(アダプタ別) ¥98,000

iiyama


●Iiyama
NEW MF-8515E(コネクタ付) ¥38,000
NEW MF-8517E(コネクタ別) ¥62,800
NEW MF-8221E(コネクタ別) ¥149,800

NEC

●NEC
NEW MlutiSync 15TV ¥63,000

radius

●Radius
NEW プレシジョンビュー ¥94,800

Hard Ware (Printer)

Apple


●Apple
NEW Apple Style Writer 1200 ¥35,000
NEW Apple color Style Writer 2200 ¥45,800
NEW Apple color Style Writer 2400 ¥45,800

HEWLETT PACKARD


●YHP
7378 Desk Writer 600（ケーブル付）¥33,800
7379 Desk Write 660c（ケーブル付）¥47,800
7373 LASER JET 4LJ PRO（ケーブル付）¥93,800
NEW Desk Jet 850C ¥59,800
NEW Desk Writer 320 ¥29,800
NEW LASER JET 5L（キット別）¥49,800

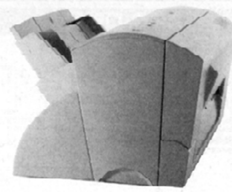
EPSON

●EPSON（プリンターケーブル別）
7419 MJ-500c ¥33,800
7420 MJ-800c ¥63,800
7421 MJ-900c ¥86,400
7427 MJ-5000c ¥145,000
7432 AW-100 ¥21,800
7425 LP-1600 ¥112,000
LP-8000SX ¥153,000
LP-9100PS II F2 ¥320,000
LP-9100PS II F5 ¥422,000

●A6ハガキ用 昇華型プリンタ
NEW Nicon Cool Print III ¥86,000
NEW 緑電子PRN-21 ¥57,000

OKI


●沖（ケーブル別）
7386 MICRO LINE 400CL ¥67,800
7387 MICRO LINE 400PS II ¥95,800
MICRO LINE 803 PS II ¥432,000
MICRO LINE 803 PS II +F ¥532,000
MICRO LINE 802 PS II ¥298000
MICRO LINE 802 PS II +F ¥398000

ALPS


●アルプス
MD-2000S/J ¥62,000
（ケーブル、ターミネータ別）

※プリンター用、インク、上質紙も各種取扱いしています。

Hard Ware (周辺機器)

Keyboard

●Apple
7103 Keyboard II JIS ¥9,300
7106 拡張Keyboard (J) ¥21,000
7105アジャスタブルKeyboard (J) ¥29,000
7641 Teck Part TP-997KB-J ¥8,500
NEW GREEN Mac Keyboard(カナ) 限定¥5,800

Power Book用アクセサリ

●Apple
7115 Duo フロッピーアダプタ ¥16,500
7127 HDI-20 FDドライブ ¥27,800
7118 PB 140シリーズバッテリ ¥9,400
7112 PB 500シリーズバッテリ ¥15,800
7126 PB Duoバッテリ（TypeIII）¥11,800
PB 140シリーズ電源アダプタ ¥
7120 PB 500シリーズ電源アダプタ ¥11,800
7117 PB Duoシリーズ電源アダプタ ¥7,500
7137 PB HDI-30SCSIアダプタ ¥7,500
7762 パワーブックオーブナー ¥2,000
●並行輸入品（保証6ヶ月）
Power Book Duo フロッピーアダプタ Call !!
Power Book Duo HDI-20 FDD Call !!
●キーボードカバー
140シリーズ ¥2,200
Duoシリーズ ¥2,200
500シリーズ ¥2,200
パワーブックキャリングバック ¥4,800～
パワーブックテンキーパッド ¥6,700
●マウス・トラックボール
7107 Apple DT Bus Mouse II ¥9,000
7620 2ボタンマウス ¥3,100
7693 フラッシュポイント（ペンタイプ）¥5,500

V-RAM/コプロ

7291 V-RAM(256K) ¥1,900
7292 V-RAM(512K) ¥3,800
7296 コプロ25MHz ¥7,900
7297 コプロ33MHz ¥8,900
7298 Power Mac 2次キャッシュ256K ¥15,800
7293 475用コプロ付CPU（取付料2000円）¥34,000
7294 575,630用コプロ付CPU（取付料2000円）¥42,000

その他のSIMM,RAM,コプロはお問い合わせください。
メモリー増設手数料無料。475、575、630等の4M/8M
メモリー下取りいたします。

HD・CD・MO

●HD
7336 Yano Toy-540M外付け ¥39,800
7347 ICM 外付け1060M ¥48,800
●CD-ROM
NEW Panasonic KXL-DN740 ¥38,800
NEW ICM 6倍速 CD-900SM ¥54,000
NEW メルコ4倍速CDS-4FA ¥26,800
NEW TAXAN ICD-4D ¥37,800
●MO
7533 SONY RMO-S330M(128M) ¥49,800
7538 ICM PMO-230SM(230M) ¥79,800
NEW オリンパスTURBO II + ¥98,000
SONY128メディアMacフォーマット済5枚組 ¥4,360
SONY230メディアMacフォーマット済5枚組 ¥8,200
●MD/ZIP/PD
7531 SONY MDH-10 ¥49,800
7543 MDメディア140M ¥2,300
NEW Fuji ZIP DRIVE 100 ¥26,800
NEW ZIPメディア100M ¥2,500
NEW ICM PD PDR-650M ¥95,800

モデム

7602 Omron Fax Modem ME1414-M ¥18,000
7604 Supra FAX Modem 144 PB,FAX stf ¥33,800
7605 Supra FAX Modem 288w/Soft ¥41,000
7564 Sony FAX Modem SMD340M ¥31,800
7569 通信ポコーA ¥17,800
7566 AIWA PV-BF288M II WA ¥26,200
7567 AIWA PV-AF 288WA ¥33,200
NEW Micro Com V・34ES II (28,800) ¥21,800
NEW AIWA PV-BF 144HA II ¥14,800
PRAGMATIC DL1428R(28800) ¥19,800

Appleアクセサリー限定品

6100ご使用の方に
DOSコンパチブルカード（国内正規品）
DOS6.2V/Windowsソフト付き
限定10本**96,000円**

Power Book 500シリーズご使用の方に
Apple内蔵Express モデム限定10本**43,000円**
（取付費3,000円）

Duoご使用の方に
Duo Dock/230MHD,V RAM,コプロ付き
限定**99,000円**

スキャナー

7407 Canon スキャナ IX-4025(I/F付) Call !!
7414 EPSON GT-8500 ART ¥78,800
NEW GT-5000ART ¥47,500
NEW YHP SCAN JET 4C Call !!
NEW Nicon Cool Scan II ¥95,800

インターウェア

7301 Booster CV40-33 ¥72,800
7302 Booster CV40-40 ¥99,800
7303 Booster CL40-25 ¥68,000
7304 Booster CL40-33 ¥79,800
7305 Booster CL40-40 ¥99,800
7306 128KB キャッシュカード ¥22,000
7307 Picpom NB&LC @ ¥39,800
7309 Grand Vimarage 17il ¥54,000
7319 630/6200 TV/ビデオシステム 限定¥21,800
7320 630/5210/588 ビデオシステム限定¥17,800
7311 Power Video 630 ¥49,800
7312 Power Video AV ¥57,800
7313 Picpom Video CD 630 限定¥21,800
7314 Picpom Video CD NB 限定¥21,800
7323 588/5210用 TV/ビデオシステム ¥37,800
7321 Video CD 630/588セット ¥51,800
7322 Power Video 630/588セット ¥66,800

ラビックス

7618 Track Mate(J7) ¥7,400
7626 STINGAY日本語 プラチナカラー ¥5,400
NEW Power Key Pro Model200 ¥16,800
7643 Power Key 日本語 ¥10,500
7642 Power Key Remote ¥5,800
7617 GAME Pad(J7) ¥4,600
7616 Mouse Stick (J7) ¥7,300

SCSIケーブル/ターミネータ

●SCSIハイインピーダンスケーブル（長さ1m）
7715 25-50フルピッチ ¥2,300
7716 25-50ハーフピッチ ¥3,900
7717 50フル-50フルピッチ ¥2,600
7718 50フル-50ハーフピッチ ¥4,300
7719 50ハーフ-50ハーフピッチ ¥4,300
7714 50フル-50フル (180cm) ¥4,200
●Power Book用SCSIケーブル（長さ1m）
7731 HDI30-50フルピッチ ¥4,500
7734 HDI30-50ハーフピッチ ¥5,500
7732 HDI30-25 ¥4,500
7733 HDI30-25(PBHD) ¥4,500

●SCSIアクティブターミネータ
7728 フルピッチ ¥2,700
7729 ハーフピッチ ¥3,300

ステレオアクティブスピーカ

DIATONE DS-51P ¥11,500
SONY CSS-B100 ¥13,800
SONY SRS-PC20 ¥5,100
SONY SRS-T50PC ¥6,800
SONY SRS-PC40 ¥8,500
SONY SRS-PC91 ¥17,000
SONY SRS-PC300D ¥17,000
BOSE メディアメイト ¥32,800

その他

7611 Gravisゲームパット ¥3,600
7612 Spectrum Mouse Yoke ¥4,500
7613 Fight Stick Pro ¥10,500
7620 Mac マウス(2way) ¥3,100
7693 ペン型 マウス ¥5,500
7622 Kensington Tourbomouse 4.0 ¥14,000
7623 Mactrac Trackball v2 ¥8,800
7626 Stngray Trackball ¥5,400
7624 SICOS Clani Mouse ¥6,200
7625 Wacom UD 0608A ¥42,800
7640 Kensington Numeric Key Pad ¥9,800
7647 Interex Numeric Key Pad ¥6,300
7644 Sophist Circuit Key Pad w/Quickkeys ¥16,800
7642 Sophist Circuit Power Key Remote ¥5,800
7643 Sophist Circuit Power Key ¥11,500
7610 Gravis Mouistic II ¥5,900
7614 Mark I Flight Control ¥13,800
7612 Glide Point ¥9,900
7680 Norad Hilter Anti RAD ¥14,500
7570 Newer Tech SCSI Micro Dock ¥24,800
7650 Power Book用CASE ¥4800-11,800
7670 Cover (c.classic,13モniter) ¥1,900
7791 マウスパッド 900～2100 ¥970-2,100
7550 P.B.用カーアダプタ ¥9,800
7784 イージーアダプタ ¥2,200
7730 P.B.用SCSIケーブル ¥4,500-7,500
7608 P.B.用ミニACアダプタ ¥11,300
NEW ソニーVISCA ALL IN ONEセット ¥75,000
NEW CRTセイフティーフィルター(13・15"用) ¥5,000
NEW CRTセイフティーフィルター(17"用) ¥7,800
NEW Art Pad II ¥14,800
NEW Art Park ¥19,800
NEW Sketch Pack ¥20,800
限定セット
Wacom UD-0608+Printer 3.1J ¥89,000
その他のケーブルはお問い合わせ下さい。

●UPグレード・メモリ・HD交換

手持ちのマシンのメモリー・増設
HD交換・UP-gradeいたします。

1. お電話にて、ご希望される内容をお話下さい。お見積りいたします。
2. ハコに入れて、本体をMJ宛にお送り下さい。（純正のハコ以外のご使用はご遠慮下さい）ご近所の方はMJまでお持ち下さい。HD交換の場合はシステムディスクを必ず同梱下さい。
3. 金額をご送金（銀行振込、又は現金書留、クレジットも可能です。）下さい。
4. 入金後、作業開始。
5. 2、3日でお手元に…。

メモリー増設
（価格変動します。最新価格をご確認下さい。）

30Pin	1,2,4M
70Pin	4,8,16,32M
168Pin	8,16,32M
P.B500用	8,16,32M
P.B5000用	8,16,32M

HDD交換 インストール料 2,000円

SCSI	PB用2.5	IDE
540M 27,000円	340M（限定） 38,000円	540M 23,000円
840M 33,000円	540M 47,000円	840M 29,000円
1080M 45,000円	810M 70,000円	1080M 35,000円

※メモリー取り付け手数料は無料です。
※一部モデルは取扱い出来ません。ご確認下さい。
※とりはずしたHDDはそのままお返しいたします。
※故障中のマシンは受付られません。

Power PC アップグレード 在庫限り

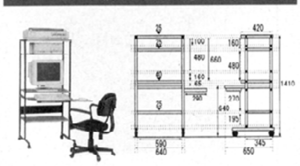
対象機種
LC/475・575・630
Performa/575・630

取り付け手数料込み **92,000円**

※630はHDDを初期化します。バックアップを取っておいて下さい。
※630以外はシステムフォルダのみを新規書き換えます。
※コンポジットタイプのメモリーを使用の方は、メモリーを交換する必要があります。
※同時にメモリー増設等も行います。ご相談下さい。
※LC-PDSは構造上、使用できなくなります。
※故障中のマシンは受け付けられません。

ラック・イス

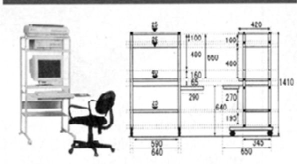
RPC-D51MⅡ



●W640×D650×H1410（組立外寸）
●梱包サイズ/W480×D170×H760
●商品重量/25Kg　耐荷総重量/90Kg
●高密度チップボード棚板（メラミン仕上）
●スライド収納式・マウステーブル付き
●50mmキャスター付き（ロック式2個）
●棚板4段可動式+キーボードテーブル

ディスク単品
RPC-D51MⅡ　18,000円
OAチェアー付きのセット
付属チェアー/RPC-101X-GR　色：グレー
RPC-XD51MⅡ　25,200円
OAチェアー付きのセット
付属チェアー・アーム付き
RPC-201X-GR　色：ブラック
RPC-AXD51MⅡ　30,000円

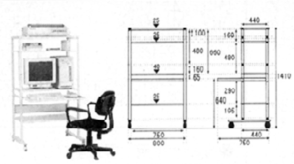
RPC-D51M-WD



●W640×D650×H1410（組立外寸）
●梱包サイズ/W480×D170×H760
●商品重量/25Kg　耐荷総重量/90Kg
●高密度チップボード棚板（メラミン仕上）
●スライド収納式・マウステーブル付き
●50mmキャスター付き（ロック式2個）
●棚板4段可動式+キーボードテーブル

ディスク単品
RPC-D51M-WD　21,000円
OAチェアー付きのセット
付属チェアー/RPC-101X-GR　色：グレー
RPC-XD51M-WD　28,200円
OAチェアー付きのセット
付属チェアー・アーム付き
RPC-201X-GR　色：ブラック
RPC-AXD51M-WD　33,000円

RPC-D80S



●W825×D760×H1410（組立外寸）
●梱包サイズ/W540×D190×H840
●商品重量/33Kg　耐荷総重量/90Kg
●高密度チップボード棚板（ミラミン仕上）
●スライド収納式
●50mmキャスター4個（ロック式2個）
●棚板4段可動式+キーボードテーブル

ディスク単品
RPC-D80S　21,300円
OAチェアー付きのセット
付属チェアー/RPC-101X-GR　色：グレー
RPC-XD80S　28,800円
OAチェアー付きのセット
付属チェアー・アーム付き
RPC-201X-GR　色：ブラック
RPC-AXD80S　33,300円

RPC-102X-GR　7,980円



●W550×D560×H810~960（完成商品対象外）
●梱包サイズ W620×D530×H145
●シート面 W420×D380 高さH420~540/mm
●商品重量 7.5kg
●張り地：アクリル　色：グレー

RPC-201AX-BK　13,200円



●W540×D540×H780~900（完成商品対象外）
●梱包サイズ W550×D550×H260
●シート面 W440×D420 高さH420~540/mm
●商品重量 12kg
●張り地：アクリル　色：ブラック

通信教育

〈PC・Macintosh共通のコース〉
・**タイピング完全マスター**・・・・・・・・¥5,800（消費税込み）
パソコンの基本はやはりタイピング、目と耳で覚える独自の練習方法で誰でもらくらくブラインドタッチができるようになります。機種には関係ありませんのでワープロでもOK、就職・転職等で必ず役に立ちます。（入力方式は現在主流の「ローマ字入力」になります。）

〈Macintoshのコース〉
・**Macintosh本当の入門**・・・・・・・・・¥13,000（消費税込み）
Macの基礎がわかっていない方がずいぶんたくさんいます。マウスの使い方からフォルダ操作・フロッピーディスク・コントロールパネルの使い方・メモリー設定・ことえり・フォントの話まで、Macを使い込んでいく上で必ず役に立ちます。

・**クラリスワークス完全マスター**・・・・¥30,000（消費税込み）
【ワープロ編】
ワープロの仕組みからアウトライン作成まで豊富な課題で学習します。
【ドロー・ペイント編】
ドローとペイントは何が違うか？様々な作例で各ツールの使い方をマスターしていただきます。ワープロと合わせて簡易DTPも学びます。
【表計算・データベース編】
実際に課題を作成していただき、その中で概念・使用方法を説明いたします。

・**イラストレーター**・・・・・・・・・・・・¥30,000（消費税込み）
各ツールの説明と使い方・下絵のトレース・アウトライン文字の作成と加工など、教材のデータディスクを使用し数多くの実際の操作を通して確実に身につくよう作られています。

・**フォトショップ**・・・・・・・・・・・・・¥30,000（消費税込み）
フォトショップの基本は「いかに選択するか」そして「どう加工するか」です。対象の様々な選択方法とエフェクトのかけかたを学びます。役に立つ加工の実例も豊富です。

・**ページメーカー**・・・・・・・・・・・・・¥30,000（消費税込み）
5.0になって一層使いやすく高機能になりました。基本機能の解説はもとより際の作品を作成しながら学びます。また、DTPに不可欠なファイル形式・入力解像度・印刷解像度の説明も加えてます。

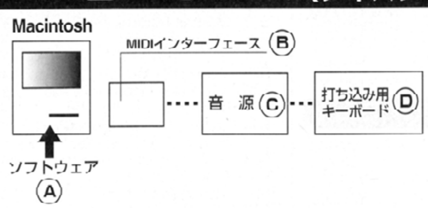
・**クォークエクスプレス**・・・・・・・・・¥30,000（消費税込み）
仕事で使われることの多いDTPソフトです。基本機能の解説はもとより実際の作品を作成しながら学びます。また、DTPに不可欠なファイル形式・入力解像度・印刷解像度の説明も加えてます。

・**お得なDTP入門パック**・・・・・・・・・¥75,000（消費税込み）
Macintosh本当の入門・イラストレーター・フォトショップ・ページメーカーもしくはクォークエキスプレスの4コースがセットになったコースです。印刷・出版・広告業界のビギナーにお勧めのコースです。

※（株）メディアマジック社の通信教育キットをお届けいたします。
※添削指導、質問、終了証明書発行、等は（株）メディアマジック社から行います。

内容に関してのお問い合わせは
メディアマジックお問い合わせセンター
0429-24-6655まで
お願い致します

D T M（ディスクトップ・ミュージック）



MacでDTMを行う場合、左記が必要になります。
Ⓑは音源がRS422を持っている場合、プリンタケーブルで代用できます。
Ⓓはキーボード入力、プレイをするときのみ必要です。

●オールインワンパッケージ

ローランド/ミュージ郎55ST（A+B+C）　¥50,800
ローランド/ミュージ郎88VL（A+B+C）　¥71,800
ローランド/ミュージ郎50K（A+B+C+D）　¥79,800

ソフトウェア（BとCが必要）

Performer（Jマ）	43,800円
EZ-Vision	39,800円
Vision	50,800円
ミュージックコラージュ	12,300円
ミラクルピアノ自習システム（キーボード必須）	13,800円
ミラクルピアノ自習システム+MIDI I/F（キーボード必須）	18,800円

MIDIインターフェース

MIDI Interface Fast Lane　6,900円

音原

ローランド/SC-88　79,800円
ローランド/SC-88VL　59,800円
ローランド/SC55mkⅡ　48,800円

キーボード

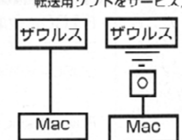
ローランド/PC-180　22,800円
カワイ/DATA-CAT　12,800円

音原付キーボード

ローランド/SK-50　68,000円
KORG/X5DR　57,800円
カワイ/GM-CAT　30,800円

Sharp電子手帳ザウルスとデータ交換

SharpPI-6000
49,800円
（今だとExcelデータ転送用ソフトをサービス）



直接接続 Tech Part 34ZC 7,500円
光通信で接続 7,500円（ケーブル付）

●データ交換ソフト●

Date Link-Z　9,800円
（単独で使用可能、要Hyper Card）
MZ-Link　27,900円
（別途、ファイルメーカー等データベースソフトが必要）
スケジュールリモートリンク　7,300円
（Now UP to Dateとのデータ交換用ソフト）
パソコンビューア・ダウンローダ　サービス品
（フリーウェア、Excelのデータ転送可能）
PI-600用Fax/モデム
CE-FM5　13,800円

3つの自慢+α

1. 即納が自慢です
・・・●全国どこでも翌日配達OK!
・週末すぐ始めたいパソコンゲーム→金曜注文でOK!
・週明けに導入したいシステム、ソフト→土・日注文でOK!

2. 価格が自慢です
・・・●ハードもソフトもMJ特別価格!

3. サービスが自慢
・・・●お客様をコンピュータ登録
・次回のオーダーからは顧客番号をおっしゃっていただくだけでOKです。

Soft Ware

輸入アプリケーションソフト

3581	ATM 3.8 PPC	¥5,800
2512	Kid Pix 2	¥5,300
2521	Mac PC Exchange	¥8,300
2524	Playroom 2.0	¥4,600
2531	Soft Windows for P.M	¥39,000
2525	True Basic Language	¥11,300
2537	Hyper Card 2・3	¥13,000
2321	Jurassic Park	¥3,300
2012	After Dark 3.0 & More	¥5,600
2230	CDROM Tool Kit	¥6,700
2300	Disk Doubler Pro1.1	¥10,500
3012	Disney Screen Saver	¥3,900
2260	Energizer Bunny S.Saver	¥3,500
2140	MB Teaches Typing 2	¥4,200
2070	Quickeys II V3.0.1	¥11,800
2290	RAM Doubler 1.5	¥7,500
2150	Star Trek Screen Saver	¥4,200
2320	Star Trek S.S.Next Gene-	¥4,700
2250	Star Wars Screen Saver	¥3,200
2240	Under Ware	¥4,300
2322	SPEED Doubler	¥7,900
3013	Snoopy Screen Saver	¥3,500

輸入ゲームソフト

1089	Astro Chase 3D	¥5,400
1103	Breakthru	¥5,500
1088	Castles Siege Conquest	¥4,500
1073	Crystal Caliburn	¥4,800
1063	Crystal Crazy	¥3,800
1044	Eight Ball DX Pinball	¥4,400
1054	Ferrari Grand Prix2	¥2,600
1084	Firefall Arcade	¥3,000
1076	Mac Best Sellers Collec-	¥5,800
1072	Mac Game Pack	¥3,300
1101	Marathon PPC	¥5,500
1078	Minotaur 2/P Network	¥7,400
1056	Out of this World	¥5,200
1065	Pathways into Darkness	¥5,400
1096	Piretes GoldMac	¥7,200
1027	Prince of Persia 2	¥5,200
1100	Sensory Overload PPC	¥5,600
1067	Spaceway 2000PPC	¥3,900
1080	Spin Doctor	¥4,900
1062	Super Maze Wars	¥5,300
1102	Wolfenstein 3D	¥4,600
1069	ZOA	¥2,500
1051	A Train /Con-Bandle	¥4,600
1070	Chuck YeagerAirCombat	¥5,400
1064	EL-FISH	¥4,900
1061	F/A-18 Homet 2.0	¥6,200
1045	Falcon MC	¥5,700
1087	Flying Night Mares	¥5,900
1090	F117-A	¥7,100
1025	HellCats over the Pacific	¥5,700
1058	KingQuest 6	¥6,500
1079	Life and Death	¥3,200
1008	MS Flight Simulater4.0	¥5,600
1023	Populous 2	¥4,900
1046	Red Baron	¥4,600
1066	Sim City2000	¥5,500
1085	U Boat	¥5,300
1095	Victory at Sea	¥5,900
1120	AquaZone	¥6,000
1121	Aqua Zone Option	@¥3,100
1052	Bridge 8.0	¥4,300
1075	Chess Master 3000	¥4,500
1004	Glider 4.0	¥3,800
1104	Glider Pro PPC	¥4,200
1005	Hard Ball 2	¥2,900
1048	Lemmings 1	¥3,900
1015	Links Pro for Mac PPC	¥5,500
1071	Oh No! More Lemmings	¥4,500
1093	Power Poker	¥4,800
1028	Shanghai 2	¥2,900
1031	Supre Tetris	¥3,900
1086	The evenmoreIncredible Machine	¥4,500
1098	Alone in the Dark	¥5,200
1083	Darkseed	¥5,800
1094	Deliverance	¥3,700
1006	IndianaJones Last Cru-	¥3,600
1007	IndianaJones Fate Atl-	¥5,300
1068	Ster Trek 25th Annivers	¥5,500
1099	Sndicate	¥5,300
1040	Warlords2	¥5,800
1036	Where in the World is Carmen S.DX	¥6,300
1033	Wizardry	¥2,600
1034	Wizardry 2:KnightDrag-	¥2,600
1016	Links Pro Option Course	@¥2,900
1038	Were In Space Is Course	¥4,800
1060	Quest of Glory 4	¥5,900
1105	I shi do	¥4,100
1106	Loony Ladyrinth	¥5,200
1109	Out of Sun	¥5,800
1110	Monopoly/etc	¥5,500
1113	Lode Runner	¥5,500
1119	Tubulor Worlds	¥6,200
1127	Strategic Conquest Plus	¥5,900
1129	Space Ward Ho! 4.0	¥4,500
1131	Sim Tower	¥5,100
1133	Dark Castle	¥4,600
1134	A-10 Attack	¥6,800

国内ソフト

●年賀状用宛名書・干支イラスト集

NEW	ポスト de カード2.0 (CD)	¥6,700
NEW	遊名人Ver.3.0 (CD)	¥6,900
NEW	宛名職人Ver.3.0 (FD)	¥7,700
NEW	宛名職人Ver.3.0 (CD)	¥7,700
NEW	宛名職人Ver.3.0V (CD)	¥11,300
3647	イラスト玉手箱ねずみ年 (FD)	¥4,200
4291	イラスト玉手箱ねずみ年 (CD)	¥4,200
3648	96年賀状イラスト集子年編 (FD)	¥2,980
NEW	毎年使える賀状イラスト集 (CD)	¥5,100

●アップルソフトウェア

NEW	Hyper Card 3(J)	Call !!
7191	Apple Personal Diagnostics(J)	¥15,800
7192	At Ease 2.0(J)	¥8,500
7182	Remoto Access Saver(J)	¥20,800
7183	Remoto Access Cliant(J)	¥7,200
7196	Apple Local Talk Bridge(E)	¥11,800
2519	Japanese Language Kit 1.2	¥20,800
2529	Chaniese Language Kit 1.1.1	¥21,800
7189	漢字Talk 7.5 .1CD	¥16,900
7188	漢字Talk 7.5 .1CD+FD	¥18,900
1860	System 7.5 CD	¥14,200
2530	System 7.5 FD	¥14,800
7185	CDグラフィックスプレイヤー	¥9,000
7197	Photo Flash 1.1(J)	¥14,800

●ワープロ・総合

3572	クラリスワークスプレミアム	¥24,800
3507	EG Word 6.0 (特価版)	¥16,800
3508	EG Word スペシャルパック	¥28,500
3505	EG Word Pure	¥8,600
3531	Flash Writer 1.5	¥6,900
3532	Flash Writer+Font	¥10,800
3583	Inspiration 4.0(J)	¥28,800
3569	Mac Word 3.0	¥25,800
3514	マックライトII (キャンペーン)	¥16,200
3820	システムソフトエディタ 2.0	¥20,300
3922	クラリスインパクト (キャンペーン)	¥23,500
3970	MS-Word (キャンペーン)	¥21,000
3974	CP Writer (キャンペーン)	¥19,800
NEW	一太郎FD・CD (発売記念)	@¥23,800
NEW	一太郎FD・CD (乗り換え)	@¥20,800
4860	Word Perfect プレミアムCD	¥29,800
4078	Nisus Writer Super CD	¥25,800
3980	オーガイ	¥13,800

●クラリスワークス用テンプレート

4001	マジックハット100(CD)	¥6,700
3880	テンプレート101	¥6,300
3881	テンプレート家庭用	¥8,800
3882	テンプレート青色申告	¥6,800
3951-3	テンプレート小学校	@¥8,800
3981	テンプレートビジネス	¥11,800

●DTP

3504	Page Maker 5.0(J)	¥89,800
3539	Quark XPress 3.3(J) x68	¥119,800
3540	Quark XPress 3.3(J)PPC	¥129,800
4225	SMI EDICOLOR	¥165,000

●表計算・グラフ

3530	Lotus1-2-3 1.1(J)	¥37,800
3516	MS Excel 5.0(J)	¥37,200
3551	Table Master Pro	¥14,800
3964	Execl スタンダードパック	¥10,300
3842	Delta Glaph 3.1(J)	¥29,800
3517	Aldus Persuasion 3.0(J)	¥38,000
3608	エクセル統計	¥29,800
3632	MS Power Point (CD)	¥23,500
3654	Wingz Lite 1.0Jキャンペーン	¥15,500

●データベース・住所録・個人情報

3509	File Maker Pro 2.1	¥37,500
4307	クラリスパワーパック	¥42,800
3835	4D First	¥35,800
3533	Quick Adress	¥6,900
3578	見積、納品、請求管理	¥41,000
3899	Virtual Desk 1.1	¥27,200
3547	Now Up to Date	¥13,500
3600	Now コンタクト (キャンペーン)	¥8,800
3548	Up to Date+コンタクト (限定)	¥9,200
3090	Time Driver Vincent (キャンペーン)	¥5,800
3889	インコントロール	¥14,800
3607	梨花子の住所録V4	¥14,800
3609	GF Base(J)	¥43,800
NEW	ぼのジューラー	¥8,400

NEW クラリス オーガナイザー



7,900円

●会計・家計簿

3982	Mac de会計	¥73,000
3983	Mac de会計 個人事業編	¥49,000
3879	Mac de家計簿ver.1.2	¥7,200
3620	シナモン (キャンペーン)	¥5,600
3907	ハイパー家計簿/Mac	¥7,400
3925	Creator's Office 1.0 (キャンペーン)	¥28,800
3606	スーパーその日ぐらし	¥6,000
3643	らくらく家計簿ゆとりちゃん	¥7,100

●通信・ネットワーク

3510	J-Term	¥6,500
3511	J-Term PPC	¥6,500
3542	EG Talk 2.1	¥18,500
3577	Fax Stf 3.0(J)	¥6,300
3872	スナップメール5人用	¥6,800
3961	Infomosaic	¥5,600
3962	IIJインターネットスタータ	¥6,200
3974	N-クルーズ	¥7,600
NEW	NET SCAPE ナビ1.1 (J)	¥4,600
NEW	Net Surfer/ej	¥19,900

●グラフィックス

NEW	Illustrator5.0Jトルネードキャンペーン (CD)	¥78,500
3502	Adobe Illustrator 5.0J	¥73,000
3550	Adobe Stram Line 3.0J	¥22,000
3843	Adobe Demention 2.0(j)	¥24,800
3518	Adobe Photo Shop 3.0(j)	¥93,000
3924	ALIAS Skech!2.0(j)	¥72,800
3520	Aldus Super Paint 3.5	¥19,800
3801	Art Works(J)	¥17,900
3536	Canvas 3.5(J)	¥48,500
3582	Color it ! 3.0(J)	¥16,500
3530	Extra Paint	¥7,500
3596	Infini-D2.5(J) (キャンペーン)	¥72,000
3836	Kai's Power Tool 2.1(J)	¥19,800
3926	Kai's BRYCE	¥22,800
3512	Mac Draw II 2.1(J)	¥34,200
3513	Mac Draw Pro(J)	¥45,800
3841	Mini Cad 5.0(J)	¥149,800
3585	Morph 2.5(J)	¥18,200
3848	Painter 3.1(J)	¥66,000
3554	Ultra Paint 1.0.5	¥10,000
3855	アートスクール1.0	¥10,800
3825	ペイントイット!	¥3,600
NEW	Poser1.0 (J)	¥17,200
3652	STRATA VISION 3D 4.0J(キャンペーン)	¥25,800

●マルチメディア

3892	ACT !	¥28,800
3503	Adobe Premiere 4.0(J)	¥74,800
3515	MacroMind Director 4.0(J)	¥114,000
3544	MacroMind Meda Maker(J)	¥116,000
3863	Quick Flix 1.1	¥21,800
3934	AVID Video Shop 3.0(J)	¥42,800
3936	QTアルバム2.0 (キャンペーン)	¥16,900
3803	Aldus Fetch(J)	¥29,800
3985	Private Studio(E)	¥33,800
3986	Sound Edit 16 1.0J	¥35,500

NEW GREEN 1.0 (J)



21,800円

●フォント・FEP

3593	ATOK8 V1.1	¥6,500
3506	EG Bridge 6.0	¥6,500
3546	Mac VJE Delta	¥6,900
3588	WX-III	¥6,800
3581	ATM 3.8(J)	¥25,900
3549	Adobe Plus Pack 3.8(J)	¥31,800
3819	Adobe Value Pack 3.8(J)	¥19,800
3876	True Type World プレゼン	¥14,200
3877	True Type Worldレター	¥14,200
3864	T-script 4.0(J)	¥21,200
4301	DYNAFONT プレミアム30書体T.T. (CD)	¥7,900

●ユーティリティ

3570 Norton Utilities 3.1(J)



12,900円

Macユーザー必携の一本

3831	All Right(J)	¥13,900
3592	CD-ROM Tool Kit (J-manual)	¥9,200
3885	CPU 2.0(J)	¥10,300
3837	Hard Disk Tool Kit Personal(J-m)	¥9,500
3584	Mac Tools Pro(J)	¥14,500
3840	Maxima(J)	¥8,700
3563	Norton Essential P.B	¥9,800
3896	Norton Disk Doubler Pro(J)	¥13,500
3562	Now Utilities 5.0(J)	¥16,800

3626 Speed Doubler



8,800円

3887	Quickeys 3.0(J)	¥14,500
3811	Ram Doubler 1.5(J)	¥8,500
3599	SAM 4.0(J)	¥8,600
3886	Silver lining 5.6(J-マ)	¥13,800
3812	Stacker(J)	¥9,200
3805	Super 7 Utilities	¥10,200
3903	E Disk 2.0(J)	¥14,800
3977	デスクトップツールス	¥11,300
4211	QP	¥9,500
3616	Drive 7	¥7,000
3830	コンフリクトキャッチャーIII	¥8,800
3621	パラメージュ1.0	¥3,700
4298	ケンイチくんのらくちんプリント	¥11,200
NEW	ゴーストライター	¥4,400

●スクリーンセイバー

3935	マリリンモンローセイバー	¥4,200
3937	ジュラシックパークセイバー(CD)	¥5,300
3829	ミカン星人セイバー	¥1,600
4017	天才バカボンスクリーンセイバー	¥5,000
3901	鉄腕アトムスクリーンセイバー	¥6,800
3987	宇宙戦艦ヤマトセイバー	¥6,400
3617	ムーミン一家スクリーンセイバー	¥5,000
4236	ウルトラマンセイバー (CD)	¥4,400
3644	セーラームーンスクリーンセイバー	¥5,700
NEW	After Dark 3.0D (Jマ)	¥4,900
NEW	After Dark3.0D+M.A.P (Jマ)	¥6,600
NEW	Totaly Twisted (Jマ)	¥5,800

●教育・お子さま向け

3806	キッドワークス2	¥10,100
3850	Math House	¥6,500
3866	Science House(CD)	¥6,500
3856	Type School	¥8,900
3834	キッドピックス1.2(J)	¥9,500
3822	ナンバーメイズ	¥7,000
3846	Thinkin Things(J)	¥6,600
3927	Thinkin Things 2(J)	¥6,600
3579	Yearn 2 Learn(J)	¥8,800
3821	キッドカッツ(J)	¥9,500
3845	キッドデスク(J)	¥6,000
3955-7	Macランドセル小学校1.2.3	¥7,200
3940	VISUAL 日本地理	¥6,000
3870	Mathブラスター	¥10,100
3900	うさぎとかめ	¥3,000
3959	フライングカラーズ	¥8,800
3883	クリスマスライツ	¥2,900
3868	ザ・クランチャー	¥10,100

●翻訳・OCR

3103	デイリー英和	¥19,200
3555	Ambassader日英・英日版	¥6,900
3859	mac Leader Light	¥69,800
3552	The Translator 2.5	¥34,800
3553	The Translator mini	¥6,900
3931	e Typist+e Compo体験版	¥20,500
3988	e Compo	¥9,500
3973	まるかじりバイリンガル	¥20,500

●その他

3963	GM Later	¥2,900
3958	テレサーチ104 (キャンペーン)	¥3,600
3861	ドキュメントトーカ	¥6,900
4224	Symantic C++8.0 (J) CD	¥38,200
3521	ThinkC(Jマ)	¥34,800
3858	一軒楽着	¥14,800
3857	持ち家人生	¥6,600
3878	EB Player for Mac	¥8,500
3897	朝子のファミリーレシピ	¥8,900
3898	金高慎一郎姓名学辞典	¥10,800
3865	我流競馬	¥8,900

●国内ゲームソフト

3810	AI囲碁	¥11,500
3823	AI将棋	¥6,700
3824	AI将棋PPC	¥6,700
3942-50	Aqua Zoneオプションディスク	¥3,800
3827	Life&Death2(J)	¥8,900
3839	Quire(J)	¥5,600
3832	Tower	¥6,900
3844	Uno for Mac	¥6,500
3813	エルフィッシュ	¥10,100
3884	柿木将棋	¥9,200
3557	銀河	¥5,800
3595	クリスタルカリバーン	¥8,200
3638	サムライメックII天	¥9,200
3833	三国志4	¥10,100
3567	財閥銀行帝国野望編(モノクロ)	¥9,300
3993	財閥銀行帝国野望編(カラー)	¥10,100
3565	シムシティデラックス	¥9,700
3566	シムシティ2000	¥6,800
3627	2000アーバンキット	¥3,800
3852	シンジケート	¥9,600
3574	瑞兆	¥7,200
3693	提督の決断2	¥10,100
3828	デリバランス	¥6,900
3817	信長の野望 覇王伝	¥8,800
3808	Pathway into the Darkness	¥9,000
3894	パワーポーカー	¥6,500
3814	ポピュラスII	¥7,500
3568	マイト&マジック3	¥9,500
3561	マックボン	¥8,300
3905	Out of the Sun(J)	¥6,400
3014	MS Flight Simulatar4(Jマ)	¥6,300
3015	MFSグランドキャニオン	¥3,800
3016	MFSハワイ	¥3,800
3017	MFSタヒチ	¥3,800
3018	MFSジャパン	¥3,800
4144	信長の野望 天翔記	¥10,800
3976	Next Power	¥5,700
3914	ルーニーラビリンス	¥8,900
3975	Flying Night Mares	¥7,800
3920	SENSORY OVERLOAD(J)	¥6,500
3910	Ferrari GPX(J)	¥4,900
3610	テーマパーク(J)FD	¥8,800
3999	Links Pro(J)	¥6,900
3603	Links Pro Firestone CC	¥3,700
3604	Links Pro Bountiful GC	¥3,700
3605	Links Pro Big Horn	¥3,700
3622	GLIDER PRO(J)	¥4,400
NEW	トルネード	¥5,600

NEW A-10 Attack!(Jマ)



7,300円

輸入CD-ROMソフト

1440	Action!	¥12,800
1304	Amanda Stories	¥4,100
1316	Battle Chess	¥6,500
1310	Beethoven's String Qua-	¥6,100
1339	BMUG Public Domain	¥5,200
1303	Cosmic Osmo	¥4,700
1410	Cricertion Goes to Movies	¥2,900
1840	Dracula Unleasfed	¥3,800
1861	Dragon's Lair	¥5,300
1500	Fling Night Mares	¥5,800
1470	Freak Show	¥5,200
1324	From Alice to Ocean	¥6,900
1335	hell Cab	¥8,200
1790	IndianaJones Fate Atola-	¥5,800
1327	I photograph Remenber	¥4,300
1328	Journey Man Project	¥7,500
1480	Jump Raven	¥5,800
1315	Just Grandma and Me	¥4,900
1800	Ladyrinth of Time	¥6,700
1820	Lode Runner	¥5,900
1333	Lunicus	¥7,900
1305	Manhole	¥4,400
1720	Mighty Mophin Power	¥3,700
1319	Mozart Dissonant Quarte	¥5,300
1400	MYST	¥6,900
1862	Out of the Sun PPC	¥5,900
1660	Rebel Assault	¥4,500
1580	Redshift	¥6,000
1320	Schudent:the Trout	¥5,200
1317-8	Sherlock Holmes Consulti 1,2	@¥6,300
1301	Silly, Niosy Hoese	¥5,400
1830	Sim Town	¥5,000
1311	SpeaceShip Warlock	¥6,900
1863	Star Trek judgement Ri	¥5,900
1850	Star Trek;Next Genera-	¥5,700
1520	Tetris Gold	¥5,200
1810	The Complete After Dark	¥5,800
1336	Where in World of ZCarmen S DX	¥6,600
1710	Xplora 1	¥6,800
1337	7th Guest	¥6,500
1882	Astrono mica	¥6,900
1901	RockN' Roll Your Own	¥4,500
1902	World of Xmen	¥5,800
1903	Top Ten Mac Pak	¥4,400
1903	3D Atlas	¥8,700
1870	Art Gallery Collection	¥7,300
1873	War Plans Moderu Fight	¥4,500
1912	The Lion King Animated	¥4,800
1883	Super Wing Commander	¥6,700
1884	Mad Dog Mc Rece	¥5,600
1885	Crime Ptrol	¥5,900
1897	PGA Tour Golf 3	¥6,200

国内CD-ROMソフト

●ゲーム

4220	Alex World	¥7,500
4120	Belzerion	¥9,500
4810	C.H.A.O.S(J)	¥8,200
4830	Dark Seed(J)	¥7,300
4660	Elemantal Force	¥8,800
4290	Gadget (リニューアル)	¥4,600
4370	Hell Cab(J)	¥12,800
4015	Infomac Games	¥2,100
4130	Iron Herix	¥7,300
4062	Journey Man ProJect 1.2(J)	¥10,900
4520	Jump Raven(J)	¥10,900
4380	Lunicus(J)	¥8,400
4066	Lost in Time(J)	¥6,700
4420	MYST(J)	¥9,500
4670	Rebel assault(Jマ)	¥6,700
4005	Return Zork(J)	¥12,600
4172	Sensory Overlord CD(J)	¥9,800
4014	Theme Park(Jマ)	¥5,900
4174	Theme Pack(J)CD	¥8,800
4071	Top Emergency 2	¥4,800
4760	Victry at Sea(J)	¥7,300
4008	インカ帝国	¥7,300
4048	神々の怒り	¥6,900
4300	京都千年物語	¥8,900
4800	恐竜サファリアドベンチャー	¥7,300
4038	チャイナクライシス	¥8,500
4430	クリティカルパス(J)	¥9,500
4474	5,9クレセント殺人事件1.2.3	@¥6,500
4010	サムライメックII	¥9,800
4390	サムルバート殺人事件	¥6,500
4067	三国志4CD	¥12,300
4050	スーパーリアル麻雀+相性診断	¥7,400
4003	スペースシップワーロック(J)	¥6,700
4500	卒業	¥11,000
4065	大航海時代2	¥6,900
4009	ダンジョンマスターII	¥10,900
4024	ダービースタリオン	¥9,100
4013	チキチキマシーン猛レース	¥6,200
4069	真夜中のストレンジャー	¥8,200
4006	マンホールマスターピース	¥7,200
4081	Out of the Sun CD(J)	¥7,800
4092	黒魔術殺人事件	¥7,300
4096	Anudis 賢者の迷宮	¥5,200
4097	デルフィの記憶	¥6,000
4098	Prince of Persia II(J)	¥8,000
4121	波濤のミッドウェイ	¥9,500
4136	マカロニほうれん荘	¥7,000
3966	アギーレの逆襲	¥7,300
4151	ダン	¥8,100
4107	Links Pro(Jマ)CD	¥6,900
4142	アメリカ横断ウルトラクイズ	¥5,400
4163	マラソン(J)	¥8,700
4171	デイドラス(J)	¥7,300
4975	ねえアートしようよオフィスラブ	¥3,200
4159	Castles II(Jマ)	¥11,000
4106-	マックゲーム+1.2.3	@¥2,900
4180	ホラーツアー	¥5,100
4174	テーマパーク(J)CD	¥8,800
4192	ブルーシカゴブルース	¥5,800
4193	ゴジラデジタルインデックス	¥6,500
4188	DARK FORCE(J)	¥6,200
4191	三国志 英傑伝	¥11,800
4189	DOOM II(Jマ)	¥6,700
4245	サイコトロン	¥6,500
4194	オデルダウンアンダー	¥6,800
4174	テーマパークCD	¥8,800
4214	Sim Town(J)	¥6,700
4215	Sim City CD (J)	¥6,700
4213	プリンセスメーカーII	¥10,100
4209	DINO Park TYCOON	¥6,700
4219	Train シミュレータ中央線	¥5,100
4227	妖怪人間ベム アドベンチャー	¥6,900

4235 大戦略 6,900円



4272	ウルフパック(J)	¥6,700
NEW	太閤立志伝II	¥7,500
NEW	STAR TREK 25TH (j)	¥7,300
4261	Train シミュレータ 東北本線	¥5,100
4262	Train シミュレータ 東海道線	¥5,100
4255	オラクルの宝石	¥7,300
4269	まるごとゲームMac編	¥980
4275	コロナイゼーション(J)	¥6,700
NEW	トランスポートタイクーン(J)	¥6,700
NEW	ローンモアマン(J)	¥8,400
NEW	クロックワークス	¥4,800
4305	雀皇登龍門	¥5,600
NEW	Racing Days	¥6,200
4297	Aqua Zone 1.5コンパクト	¥4,800
NEW	Wing Commander III(Jマ)	¥5,900

NEW Aqua Zone1.5DX



12,800円

NEW	VOYEUR(ボヤー)(Jマ)	¥5,200
NEW	フルスロットル(Jマ)	¥6,300
NEW	FRANK KENSTEIN (Jマ)	¥5,200
NEW	NOAH'S ARK	¥8,400
NEW	Better Dead死すべき運命	¥7,400
NEW	HELL(J)	¥6,300
NEW	REBEL ASSAULT-II(Jマ)	近日発売!!
NEW	TowerCDクリスマスディスク	¥4,300

●実用・趣味

4039	Atlas Mate	¥11,000
4036	ATENA DX	¥11,700
4034	イラスト玉手箱1.2	@¥5,600
4012	タテドキ間取り作戦	¥7,000
4640	Desk Top Tom Tom	¥5,200
4044	Infomac 4.5(Jマ)	@¥3,500
4740	kaboom(J)CD	¥5,800
4047	Director Movie 100	¥5,500
4780	Nifty Compas	¥3,900
4045	Red Shift(Jマ)	¥7,300
4063	家なき子	¥6,000
4073	ウフィーツィ美術館 1.2	@¥9,200
4028	小津映画完全体験	¥6,200
4029	観食倶楽部3部セット	限定¥8,600
4002	竹内直子セーラームーン原画集	¥4,200
4025	ダイアンウェンソン作品集	¥3,600
4011	デビットボウイのJUMP	¥5,600
4046	手相学入門	¥4,900
4076	東京エスニックグルメ	¥4,100
4630	東脳	¥6,700
4068	人間・失格	¥4,800
4700	ピーターガブリエルのエクスプローラ	¥7,800
4320	モダンタイムス	¥9,500
4077	ライトフォース	¥7,000
4083	運命ホロスコープ幸福の天使	¥7,500
4088	ロケットコースター	¥3,600
4093	最強UWFインターナショナル	¥6,400
4102	大阪弁集中講座	¥3,900
4103	ウキウキ釣り天国 天狗池	¥4,100
4175	ウキウキ釣り天国 海釣り	¥4,100
4104	Out Door Wonder Land	¥7,300
4109	Hyper Stacks	¥3,500
4116	コンバットバイブル	¥6,000
4122	マーフィーだよ全員集合	¥4,600
4165	ゴクラク秘湯の旅	¥3,200
4169	ルパンIII世 1stシリーズ	¥4,100
4149	驚異の法則	¥14,600
4148	井上真美ふれてみて	¥3,300
4972	デジタル写真女子高制服図鑑	¥4,600
4176	あのすばらしい弁当を2度3度	¥2,900
4178	料理の鉄人 坂井宏之	¥5,100
4177	料理の鉄人 陳 健一	¥5,100
4158	料理の鉄人 道場六三郎	¥5,100
4105	いろんな人がいる	¥3,200
4084	Head Candy	¥3,500
4134	ウクレレマンインターラクティブ	¥950
3969	パドックノート95	¥6,200
4197	NIFTY 1000	¥5,300
4229	Soft Windows 2.0J	¥41,800
4208	筆まめ	¥9,800
4212	社 運	¥6,700
4217	命名の達人	¥3,200
4218	PIA Power Mac (Jマ)	¥2,300
4090	POD No.3	¥600
4221	ART CHIPS ビジネス	¥6,200
4222	ART CHIPS ホーム	¥5,500
4223	Fontギャラリー-DX	¥26,500
4238	サーカス!	¥4,600
4242	ウルトラマンCD図鑑	¥5,500
4243	最後の光景	¥4,200
4230	ぴあマップ東京・横浜	¥6,700
4231	Rock'n Jan	¥4,100
4232	ドゥ サ レゲエ	¥4,900
4233	ザ・バードウォッチング森林編	¥8,300
4234	ピッコロ博士のミュージカル	¥7,300
NEW	つのだじろう心霊写真	¥3,700
4304	夢の車窓から	¥2,980
4251	実践!アウトドアライフ	¥5,400
4252	体験!アウトドアクッキング	¥5,400
4253	INFO Mac 6 (Jマ)	¥2,980
4256	日本プロレス全史	¥9,400
4257	ヴァーチャルトラベル ウィーン	¥3,500
4258	ヴァーチャルトラベル パリ	¥3,500
4263	マクロス ミレーヌバーチャル	¥4,800
4267	モンティ・パイソン(Jマ)	¥4,600
4279	Uncle Sundayと始めるDTM	¥4,300
4281	美少女フィギュア倶楽部	¥4,800
4286	惑星の音	¥3,200
4288	オーロラ	¥3,200
4271	マイホームドリーム	¥11,000
NEW	具満タン	¥4,800
NEW	ぴあMAPグルメ+駅すぱあと	¥5,300
NEW	魔法の財布	¥9,000

●お子さま向け・メルヘン

4051-6	Baravo! Books 1-6	@¥5,100
4250	Celofania	¥8,800
4082	Picles Book	¥5,800
4086	Snoopy Geography	¥8,800
4099	Kid Pix Studio	¥8,800
4027	Pop up Computer	¥6,000
4470	Yellow Brick Road	¥5,100
4471	Yellow Brick Road II	¥8,600
4870	眠れぬ夜の小さなお話	¥8,400
4881	バットバットファンパック	¥4,500
4882	ファティーベアファンパック	¥4,500
4064	もみの木のしたで	¥2,780
4720	わくわくアニマルタウン	¥6,500
4085	くるみ割り人形	¥10,100
4113	キティタウンのたのしいせいかつか	¥4,700
4114	キティの動物さん	¥4,700
4137	ハローキティ7つのおくりもの	¥4,700
4138	けろっぴとおりがみ	¥4,700
4179	ハローキティ遊びのおもちゃ箱	¥4,700
4126	ファンタスマゴリア	¥7,000
4128	ピノキオ	¥5,100
4129	ロビンソンファミリ漂流記	¥3,600
4157	みんなであそぼ	¥6,600
4155	ウィリーワピットの不思議な絵本	¥4,800
4146	サイエンスハウス	¥6,000
4147	ブックスハウス(Jマ)	¥5,400
4710	銀河の魚	¥6,700
4820	ぼのいじり	¥8,400
4117	TICO	¥6,800
4118	マジックガンボ	¥3,300
4150	P.A.W.犬のしくみ	¥4,500
4100	らすたあちゃんとあそぼ	¥6,700
4247	学校のコワイうわさ	¥5,100
4244	うるうるII	¥2,860
NEW	丘の上のワンハート	¥2,800
NEW	Theサボテンマン	¥2,800
NEW	PHIBOS惑星を追って	¥4,400
4275	スノーマン	¥4,800
4264	ウルトラマンとLet'sえほん	¥4,800
4265	ウルトラマンとせいかつ	¥4,800
4266	デジタルヒーロークラブ	¥1,300
4727	パラダイスレスキュー	¥4,800
NEW	ぼのぐらし	¥6,800
NEW	おうちがいちばん	¥5,200
NEW	QE Kids(J)1.0	¥5,500
NEW	KID BOXS(J)	¥4,100

●学習・語学

4119	いきなりマック	¥3,600
4480	Mac School 3.1	¥10,900
4123	メカロボオスロ	¥5,800
4072	EMIT1 時の迷い子	¥7,000
4112	EMIT2 命がけの旅	¥7,000
4113	EMIT3 わたしにさよならを	¥7,000
3902	TOEIC computpic (キャンペーン)	¥7,200
4094	Nova City フルセット	¥72,800
4095	Nova City オリジナル	¥49,800
4057,8	Quick English 日常会話 1.2	@¥9,000
4059,60	Quick English ビジネス会話 1.2	@¥9,000
4124	街をあるく英会話	¥7,300
4139	キティ&エミィはじめての英語	¥4,700
4127	ウルトラマンと英語	¥4,700
4198	ロスから転校生が	¥5,200
4199	算数王国アクアメテイウス	¥3,700
4200	自然の中へ出かけよう	¥3,700
4201	辞スパ 国・漢和	¥7,300
4202	辞スパ 英和・和英	¥7,300
4239	にこんがし	¥2,200
4241	わりわりワールド	¥2,600

●広告掲載価格はすべて税抜です
●予告なしに価格を変更することがあります

パソコン通信でご注文 STUDIO MJ 開局中!

First ClassによるGUIを実現したネットです。ご注文は即日発送。Mac関連の情報も盛りだくさん。アクセスソフト無料で差し上げています。お申し込みはハガキかFAXでお名前、ご住所、使用中の機種をお書きの上、

〒146 大田区鵜の木2-29-1
MJソフト Studio MJ係
FAX:03-3750-5195 まで

FAX情報BOX 24時間FAX価格案内

TEL:03-3750-9781

※ガイダンスに従ってご希望の番号を押して下さい

20# Mac本体
21# モニター・プリンター
22# 周辺機器・その他
24# Mac関係特価品

30# Mac用ソフト ビジネス
31# Mac用ソフト ゲームFD
32# Mac用ソフト ゲームCD
33# Mac用ソフト CD-ROM・その他
34# Mac用ソフト アダルトCD-ROM (写真入り、取出し注意)
35# Mac用ソフト 輸入ソフト

CD-ROMアダルトソフト
商品番号のみの注文も可能です

●KUKI
4942 アマゾネータ ¥5,400
4928 ありさ ¥5,400
4970 ウルトラ69 ¥4,800
4961 おねーちゃんといっしょ ¥2,800
4542 企画マニアブルセラ ¥4,200
4541 企画マニアー号 ¥6,700
4968 コロナスペシャル ¥5,400
4929 サドラマゾラ ¥6,700
4951 バーチャル未亡人 ¥5,400
4907 風俗無法地帯 ¥4,200
4906 本番中毒 ¥2,800
4969 Adult Walker ¥4,200
4904 American Over Drive ¥8,800
4950 AVハンター ¥2,800
4941 ダイアモンドインタラクティブ ¥6,700
4731 Digital Erotica 1.2 ¥6,700
4732 Digital Erotica 3.4 ¥6,700
4733 Digital Erotica 5.6 ¥6,700
4976 Digital Erotica 7.8 ¥5,400
4902 Digital Erotica アリス ¥6,700
4977 Digital Erotica アリス2 ¥5,400
4901 Digital Ona-Pets ¥5,400
4905 Fuck Man ¥4,800
4903 LEZ Mix 3 ¥4,200
4927 Tracy Panic ¥2,800
4960 SPIKE 1 ¥2,800
4984 SPIKE 2 ¥2,800
4962 Girl Figure ¥4,200
4945.6 XXX 1.2 @¥2,800
4985.6 XXX 3.4 @¥2,800
4350 Zappink ¥8,800
4991 ALONE IN THE DICK ¥4,100
4992 SEXY MEGA HITS! ¥2,900
4993 妄見れ大王 ¥2,900
4994 女子校電脳制服図鑑 ¥2,900
4995 しゃぶりっ娘 ¥4,700
4724 ヴァーチャル未亡人下宿 ¥
NEW DINK ¥4,200
NEW 監禁王国 ¥4,200

●VIVID JAPAN
・3本セット 各3,800円
VIVID1 ラクエル・コブンイモータルデザイア
VIVID2 カマストラ・ミスティークオリエント・セックス
VIVID3 ウィナーテイクス・ステイミーウィン・バステインアウト
VIVID4 101セックスポジション1.7・マスク
VIVID5 ベストオブビビット・スーパーモデルブロンド ジャスティス
・新作2本セット各5,200円
VIVID6 スリップリ・ラブハイツ
VIVID7 ブラインドスポット・ナ・ティング

●イエローボックス
4938~40 Y.B.マガジン1~3 @¥2,980
4953.4 Y.B.マガジン4.5 @¥2,980
4978.9.80 美少女学園A.B.C @¥2,980
4981.2.3.4 プリズン1~4 @¥3,800
4935 露出計 ¥2,980
4704 プリズン4 OL ¥3,800
4705 BODY TALK ¥3,900
4706 Yellows Boxダイジェスト Vol.2 ¥1,200
4715 インモラル1 ¥3,800
4716 YBマガジン7 ¥2,980

●メディアカイト
4944 ZACRO 皇木 瞳 ¥3,600
4930 RED Card+ ¥5,500
4937 召使い2 ¥6,700
4922 Vertiual Valerie(J) ¥6,700
4955 Scandal Mac ¥2,700
4701 Scopl ¥6,900
4702 雀帝性豪バトル ¥7,900
4713 ZACRO 2 可愛手翔 ¥3,500
4714 エスケイパーインフィニィ ¥6,300

●デジクローグ
4041-3 Yellows 1.2.3 @¥5,980
4140 12Strips Mash ¥6,500
4410 アメリカンズ ¥6,100
4490 Arakitronics ¥6,100
4703 Yellowsプライバシー ¥6,200

●アポロンクリエイト
4987 くわえ上手な乙女たち ¥7,700
4988 奴隷花 ¥7,800
4531 東京ブルセラ倶楽部 ¥4,200
4722 放課後の天使たち ¥3,900
NEW 盗聴 ¥5,200

●アニメ作品
4751 亜紀子 ¥3,980
4752 奈緒美 ¥3,980
4753 稚恵美 ¥3,980
4754 美穂 ¥3,980
4040 真淫獣学園 ¥3,800
4841 真淫獣学園2 ¥3,200
4959 黒猫館 ¥6,600
4963-7 くりいむレモン1-5 @¥5,000
4996 亜美 ¥6,200
NEW 人気漫画家ベストヒット集 ¥5,200

●その他
4620 ザ野球拳バニーガール ¥2,900
4340 セーラー服緊縛図鑑 ¥9,200
4926 Tokyo素人好学生 ¥3,700
4925 なま生セーラー服 ¥6,500
4936 ブルセラー組 ¥4,400
4948 100人の告白 ¥4,900
4947 ブロンド ¥3,600
4947 シルクロマン ¥4,900
4971 ラブ1995 ¥3,800
4949 Digital 生Tamago ¥6,100
4924 人妻調教マニュアル ¥7,800
4952 電脳桃色百科 ¥2,980
4956 浅倉 舞ベストセレクション ¥5,900
4957.8 口全ワイセツ1.2 @¥5,900
4921 Vertial Harem ¥8,800
4990 令嬢物語 ¥5,500
4909 監禁 ¥5,400
4707 AV10年史 ¥5,500
4708 13才のエチュード ¥2,900
4709 いたづらな妖精 ¥3,900
4712 機械仕掛けのマリアン ¥4,500
4719 プライベート・ロンドン ¥5,300
4721 プライベート・Tokyo ¥5,300
4723 至井 滋むかつくぜ ¥4,900
4717 13才朝やけのプレリュード ¥2,900
4718 13才のロマンス ¥2,900
NEW エーゲ海の雫 ¥6,700
NEW SEX人生ゲーム ¥5,200
NEW 処女宮 ¥4,100
NEW ジ・エロニモ ¥3,400
NEW エロム街の悪夢 ¥3,400

キリトリ線

MJソフト 注文／見積 用紙

(いずれかに○をして下さい)
お支払方法：振込・代引・カード

←こちらの欄には記入しないで下さい

商品番号	商品名	メディア	数量	金額	納期

MJ回答欄

税	
送料	
合計	

お名前：
ご住所(お届け先)：
Tel： Fax：

■振込先：さくら銀行／下丸子支店　当座402　関東金属鋼業(株)

FAX 0120-03-5312

●広告掲載価格はすべて税抜です
●予告なしに価格を変更することがあります

How to Order

価格、在庫のお問合わせ、お見積りはTel、Faxにて。
送料…800円
(ソフト/何本でも)
1,000円
(ハード/1梱包あたり)
※沖縄のみ…1,500円
ハード…3,000円

お支払い金額をお知らせいたします。
ご注文の場合は、発送先の住所、電話番号をこのまま電話にてお伝え下さい。

●銀行振込みの場合
金額を電信で右記までお振込み下さい。
(振込料、お客様負担、払込み名義、発送先とちがう場合はご連絡下さい。)
→ ●振込まれた日に発送
翌日着で宅急便にてお届け。
(一部離島を除く。)

●代引きの場合
受付当日に発送。
代引き手数料 700円(ソフト)
…1,000円(ハード)
→ ●翌日着でヤマト運輸にて
お届け。料金をお支払い下さい。
(本州以外は翌々日着になります。)

●現金書留の場合
金額を商品名、住所、電話番号、お名前を添えて、弊の本店宛輸送下さい。(現金書留で注文の場合も必ずお電話にて事前にご一報下さい。)
→ ●書留到着日に宅配便にて発送。
翌日着。
(一部地域を除く。)

●クレジットカードの場合
VISA、Masterが使用可能。
ご注文の際にカード番号、有効期限をお知らせ下さい。
※カード使用の場合、代金に加えて、事務手数料がかかります。詳しくはお問い合わせ下さい。
→ ●受付当日に宅配便にて発送。
翌日着。
(一部地域を除く。)

●着日指定
●夜間配達
(18:00~20:00)も可能です！

●振込口座、現金書留送付先は、下記の口座および住所宛にお願いいたします。

■振込先
さくら銀行／下丸子支店
当座402
関東金属鋼業(株)

●クレジット(最長60回)、リースも可能。
(ボーナス払い、ボーナス2回払いも可能)

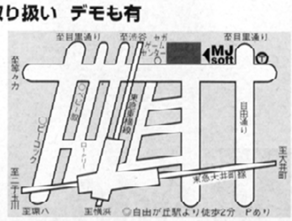
クレジットの通販も最短3日でお届けします。

低金利・安心のショッピング・クレジット	1回	3回	6回	10回	12回	15回	18回	20回	24回	30回	36回	42回	48回	54回	60回
	2.00%	2.50%	3.00%	5.00%	5.30%	6.50%	7.50%	9.50%	10.00%	12.50%	14.50%	17.00%	18.90%	22.00%	24.00%

MJソフト
➜ ハード・ソフト多数取り扱い デモも有

●自由が丘店●

●営業時間
11:00~19:30
(水曜日定休)

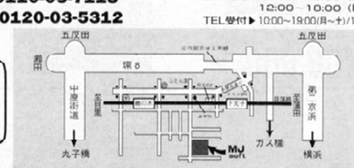


☎03-3725-3531
(通信販売は鵜の木店へ)
東京都目黒区自由が丘1-14-14
アルネック自由が丘2F

通信販売
お問合わせ ご確認も お気軽に!!

☎ 全国フリーダイヤルで受付中です
TEL 0120-03-7128
FAX 0120-03-5312
営業時間：11:00~19:00(月~土)
12:00~10:00(日・祝)
TEL受付▶10:00~19:00(月~土)/12:00~18:00(日・祝)

商品ご注文後の発送確認、問合わせはこちらに願います。



☎03-5482-7128
〒146 東京都大田区鵜の木2-29-1
関東金属鋼業(株)内

STEP

MAC買いどきキャンペーン

11月1日から12月31日までキャッシュバックキャンペーンが実施されます。

Performa5210
16MB HD500/4CD

キャッシュバック 1.5万円

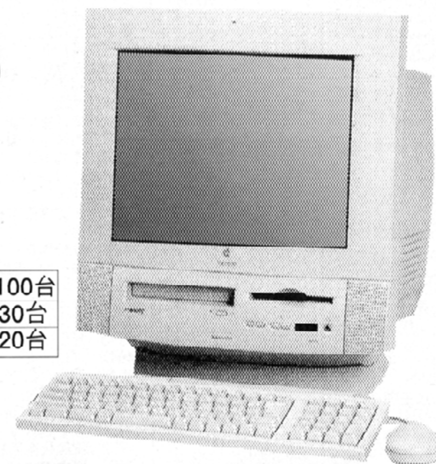


通信販売	12/1~100台
MAC LAND	12/3~ 30台
富里	12/9~ 20台

168,000円

Performa5220
16MB HD500/4CD/TV

キャッシュバック 1.5万円



通信販売	12/1~100台
MAC LAND	12/3~ 30台
富里	12/9~ 20台

199,400円

Performa 588
8MB HD500/CD

キャッシュバック 1万円



+ EPSON MJ-500C

119,800円

Performa 588
8MB HD800/4CD

キャッシュバック 1.5万円



+ Color Style Writer 2200

154,000円

Performa 6210
16MB HD500/4CD

キャッシュバック 1.5万円



176,000円

Macintosh LC630CD
12MB HD500/CD



+ 15"マルチスキャン
+ キーボード

本体のみ 108,000円

149,800円

Power Macintosh 6200/75
16MB HD500/4CD

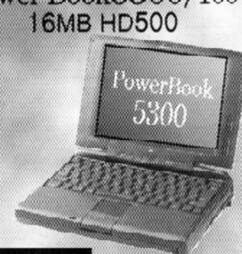


+ 15"マルチスキャン
+ キーボード

本体のみ 119,000円

169,800円

Power Book5300/100
16MB HD500



商品番号 6546

208,900円

Power Book5300CS/100
商品番号 6548 16MB HD750

298,000円

Power Book5300C/100
商品番号 6547 16MB HD750

446,000円


STEP PC Direct
商品のお申し込みは・・・Tel.0473-98-7777
FAX、クレジットでの注文も承ります。詳しくはステップ広告p.12をご覧下さい。
STEP
PIONEER MPC-LX100
12MB HD500/4.4CD
Apple
+15"マルチスキャン
+キーボード
商品番号 6800
本体のみ
99,800円
商品番号 6797
148,000円
PIONEER MPC-GX1
16MB HD500/4.4CD
PIONEER
+17"マルチスキャン
+キーボード
本体のみ
199,800円
298,000円
PIONEER スピーカー
MPC-PS1
TEL
PIONEER カメラ
CAM VISION
TEL
PIONEER LDプレーヤー
CLD-PC10
TEL
PowerMacintosh 7200/90
16MB HD500/4CD
PPC 601
199,500円
PowerMacintosh 7500/100
16MB HD1000/4CD
PPC 601
282,000円
PowerMacintosh 8500/120
16MB HD2000/4CD
PPC 604
FAX情報サービス
PowerMacintosh 8100/100 AV
16MB HD1000/CD
PPC 601
278,000円
PowerMacintosh 9500/120
16MB HD1000/4CD
PPC 604
442,000円
PowerMacintosh 9500/132
32MB HD2000/4CD
PPC 604
563,000円
〈資料請求番号229〉
P.2

STEP



商品番号 0186 レーザー

Apple LaserWriterSelect300

限定大特価

MAC本体とセットでお買いあげの方は、さらに **5,000**円値引き！

49,800円

インクジェット

EPSON MJ-800C



商品番号 5166

49,300円

昇華型

キャラベル CNP-1

NEW Now Printing

☆79,800

66,600円

スキャナー

GT-8500ART

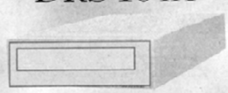


商品番号 1991

63,500円

PIONEER CDドライブ

DRS-104X



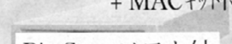
4倍速CD-ROM

19,800円

コニック MOドライブ

VIP-230MO/M

+MACキット付



B's Crewソフト付

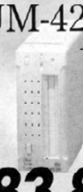
商品番号 6965

49,500円

緑電子 MOドライブ

UM-423R-MP

+MDK200M



83,800円

デジタルカメラ

Apple QuickTake150



☆OP 話題の商品

64,500円

17"ディスプレイ

飯山 MT-8617E



☆108,000

TEL

ソフト

クラリスオーガナイザー

通販のみ



7,600円

ソフト

SPEED DOUBLER

通販のみ



商品番号 6287

7,980円

ソフト

RAM DOUBLER

通販のみ



商品番号 2233

8,200円

ソフト

Color It!3.0J R2

通販のみ



商品番号 6635

15,200円

ソフト

レイドリームデザイナー

通販のみ



得々キャンペーン

商品番号 7021

36,500円

モデム

マイクロコム V.34ESII-M

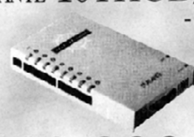


商品番号 6146

19,980円

ハブ

ASANTE 10THUB/8-(E)



16,800円

FDメディア

マクセル MF2-256HD

B50K×2



3.5"×100枚

2,880円

商品番号 2416

ザウルス

PI-5000FX



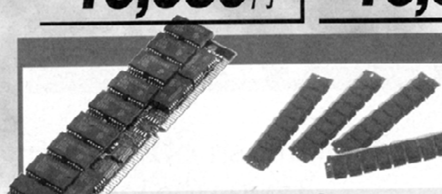
フラッシュメモリカード

PI-3C91 **10,400円**

商品番号 5174

39,900円

メモリー 【組込みおこないます。(別途手数料)】



● 72pin ●

Color Classic II　LC III, 475, 520, 575, 630
Performa275, 520, 550, 575, 630
Performa5210, 5220　Centris610, 650, 660AV,
LX-100, Quadra610, 650, 800*, 840AV*
(＊Quadra800, 840AVは、60nsのみ)
GX-1, Power Mac 6100, 6200, 7100, 8100
(2枚単位)

4MB(70ns)	CL-4M327	商品番号1887	13,500円
8MB(60ns)	CL-8M326	商品番号1889	25,500円
8MB(70ns)	CL-8M327	商品番号1890	25,000円
16MB(60ns)	CL-16M326	商品番号1892	47,000円
32MB(60ns)	CL-32M326	商品番号1895	90,000円

● 168pin ●

Power Mac 7200, 7500, 8500, 9500

8MB	CL-8M646	商品番号6050	31,500円
16MB	CL-16M646	商品番号6048	62,500円
32MB	CL-32M646	商品番号6049	115,000円

● VRAM ●

プリンストンテクノロジー1MBVRAM (Kingstone) (PowerMac 7200/8200/7500用)	商品番号6625	12,500円
プリンストンテクノロジー2MBVRAM (Kingstone) (PowerMac 9500/120用)	商品番号6326	28,000円

● Cache ●

New Power Mac 7200, 8200, 7500

256K キャッシュ プリンストンテクノロジー	商品番号6958	34,800円
512K キャッシュ プリンストンテクノロジー	商品番号6959	49,800円

● Power Book ●

Power Book 520, 520C, 540C, 550C

16MB	CL-PB16	商品番号1923	72,000円
24MB	CL-PB24	商品番号1924	107,000円
32MB	CL-PB32	商品番号1925	138,000円

● NEW Power Book ●

Power Book 5300 Series

8MB	CL-8PB5300	商品番号6755	53,000円
16MB	CL-16PB5300	商品番号6822	94,000円
24MB	CL-24PB5300	商品番号6757	115,000円
32MB	CL-32PB5300	商品番号6756	170,000円

● Duo ●

Power Book 150
Power Book Duo 210, 230, 250, 270C, 280, 280C

20MB	CL-Duo20	商品番号1919	87,000円
28MB	CL-Duo28 (270C,280,280Cのみ)	商品番号1920	128,000円
36MB	CL-Duo36 (280,280Cのみ)	商品番号1921	166,000円

ディスプレイ

αデータ ACM215
15"


ブラウン管	フラット
入力端子	直付
MACアダプタ	○
ドッドピッチ	0.28

☆56,800
32,500円

MAG DX1595N
15"
Now Printing

ブラウン管	フラット
入力端子	直付
MACアダプタ	×
ドッドピッチ	0.28

☆57,000
TEL

MAG DX-15T
15"
Now Printing

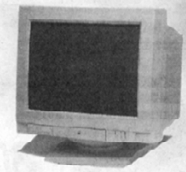
ブラウン管	フラット
入力端子	直付
MACアダプタ	○
ドッドピッチ	0.25

☆64,800
TEL

SONY CPD-15SF8
15"


ブラウン管	トリニトロン
入力端子	直付
MACアダプタ	○
ドットピッチ	0.25

☆64,800
TEL

Apple 1705
17"


ブラウン管	シャドウマスク
入力端子	—
MACアダプタ	—
ドッドピッチ	0.28

☆OP
TEL

SONY CPD-17SF8
17"


ブラウン管	トリニトロン
入力端子	Dsub, BNC
MACアダプタ	○
ドッドピッチ	0.25

☆99,800
TEL

富士通ゼネラル DM-1720FG
17"


ブラウン管	シャドウマスク
入力端子	直付
MACアダプタ	○
ドッドピッチ	0.27

☆78,000
49,800円

MAG MXE17S
17"


ブラウン管	トリニトロン
入力端子	Dsub, BNC
MACアダプタ	○
ドッドピッチ	0.25

☆118,000
62,500円

TOTOKU CV174
17"

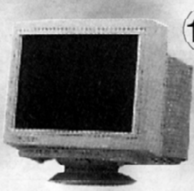

ブラウン管	ダイヤモンド
入力端子	直付
MACアダプタ	○
ドットピッチ	0.25

☆116,000
72,000円

ICM RS-A770N
17"


ブラウン管	トリニトロン
入力端子	Dsub, BNC
MACアダプタ	×
ドットピッチ	0.20

☆108,000
78,000円

TOTOKU CV173
17"


ブラウン管	ダイアモンド
入力端子	直付
MACアダプタ	○
ドッドピッチ	0.25

☆148,000
92,000円

NANAO 56T.S
17"

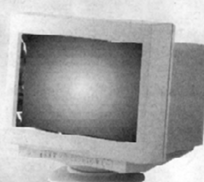

ブラウン管	トリニトロン
入力端子	Dsub, BNC
MACアダプタ	×
ドッドピッチ	0.25

☆220,000
115,000円

SONY CPD-20SF2
21"


ブラウン管	トリニトロン
入力端子	Dsub, BNC
MACアダプタ	○
ドッドピッチ	0.3

☆298,000
TEL

TOTOKU CV212
21"


ブラウン管	ダイヤモンド
入力端子	—
MACアダプタ	○
ドッドピッチ	0.3

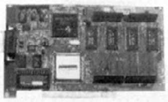
☆318,000
195,000円

MITSUBISI RD21ZII
21"

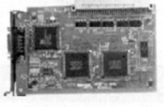

ブラウン管	ダイヤモンド
入力端子	Dsub, BNC
MACアダプタ	×
ドットピッチ	0.3

☆420,000
257,000円

ビデオカード

ダイヤモンド Javelin Video


3240XL Pci **38,000円**
3400XL Pci **56,800円**

インターウェア Grand Vimage


17iL **50,500円**
21iL **95,600円**
17AV **67,500円**
21AV **85,500円**

QLogic Fast SCSIカード

QLogic Fast SCSI


Mac Pci デラックス
☆65,000
42,300円

Mac Pci ワイド
☆85,000
55,000円

フルカラー映像入力カード

インターウェア Pic Pom NB


☆62,000
35,500円

インターウェア Pic Pom LC


☆62,000
35,500円

TVチューナー

インターウェア Pic Pom TVチューナー


☆28,000
19,500円

JPEG圧縮・伸長カード

インターウェア Pic Pom Power video AV


☆78,000
55,500円

インターウェア Pic Pom Power video 630


☆68,000
48,800円

PCI用ビデオカード

ビューカルポイント Easycolor 1600/16
Now Printing

☆128,000
88,000円

デジタルカメラ

RICOH DC-1


☆149,000
116,000円

ビジュアルキャプチャー

タムロン DIGITAL FOTOVIXIIIS-D


顕微鏡レンズ MLS-1 31,500円

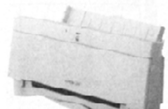
☆133,000
95,300円

STEP

インクジェットプリンター / ラベルライター

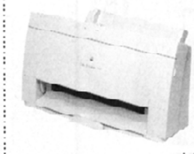
三菱鉛筆 ラベロPC GE-MC1

商品番号 6156
ラベルプリンタ ジャンコード印刷対応
Macケーブル付
Windows版も発売予定
☆39,800 **30,000円**

Apple StyleWriter 1200

商品番号 6116
360dpi,最大A4 はがき対応
Macケーブル付
☆OP **33,800円**

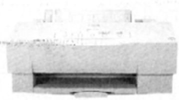
Apple Color Style Writer2200

商品番号 6115
360dpi,最大A4 はがき対応
Macケーブル付
☆OP **44,400円**

Apple Color Style Writer2400

商品番号 6117
360dpi,最大A4 はがき対応
Macケーブル付
☆OP **43,500円**

Canon BJC-35V

商品番号 3819
360dpi,最大A4 はがき対応
Pixel Paint 3035V 10,800円 商品番号 4073
☆54,800 **31,800円**

Canon BJC-600S

商品番号 3810
360dpi,最大A4 はがき対応
SCSI I/F Set 4,980円
☆79,800 **58,500円**

EPSON MJ-500C

商品番号 5167
360dpi,最大A4 はがき対応
プリンタケーブル 980円 商品番号 0354
☆49,800 **30,800円**

EPSON MJ-1100

360dpi,最大A3 はがき対応
EPSON LINK2 9,800円 商品番号 0202
☆79,800 **55,500円**

EPSON MJ-900C
別売リッパーで ポストスクリプトプリンターに

商品番号 3810
720dpi,最大A4 はがき対応
プリンタケーブル 980円 商品番号 0354
☆108,000 **72,500円**

EPSON MJ-3000CU

商品番号 6582
720dpi,最大A2 はがき対応
プリンタケーブル 980円 商品番号 0354
☆128,000 **95,500円**

EPSON MJ-5000C
別売リッパーで ポストスクリプトプリンターに

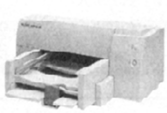
商品番号 5167
720dpi,最大A3ノビ はがき対応
プリンタケーブル 980円 商品番号 0354
☆198,000 **137,500円**

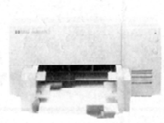
HP Desk Writer 320

商品番号 66468
360dpi(カラー) 最大A4 はがき対応
Macケーブル付
☆41,800 **TEL**

HP Desk Writer 600

商品番号 5111
600dpi,最大A4 はがき対応
Macケーブル付
☆46,800 **28,000円**

HP Desk Writer 660C

商品番号 5110
600dpi,最大A4 はがき対応
Macケーブル付
☆69,800 **44,400円**

HP Desk Jet 850C

商品番号 6469
600dpi,最大A4 はがき対応
Macケーブル付
☆84,800 **TEL**

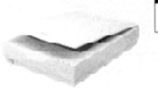
三菱電機 CP-GZ1

商品番号 3819
昇華型,最大A6 はがき対応
プリンタケーブル 980円 商品番号 0354
☆65,000 **TEL**

スキャナー

Canon IX-4025
A4サイズ世界最小

商品番号 5111
300 dpi
Mac I/F 15,500円 商品番号 6731
☆49,800 **37,500円**

EPSON GT-5000ART

商品番号 0579
300 dpi
☆59,800 **41,500円**

EPSON GT-8500ART

商品番号 1001
400 dpi
☆99,800 **64,500円**

EPSON GT-9000ART

商品番号 1992
600 dpi
☆148,000 **89,800円**

HP Scan Jet 4c

商品番号 6851
600 dpi
☆138,000 **TEL**

モデム

ラピックス PRAGMATIC DL1428F

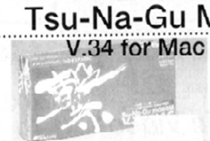
商品番号 6732
28800 bps
☆28,800 **23,500円**

AIWA PV-BF288M2 WA

商品番号 6465
28800 bps
26,300円

GLOBAL Village Teleport PLATINUM
日本語版

商品番号 6051
28800 bps
34,500円

ソフトウェアジャパン Tsu-Na-Gu MODEM V.34 for Mac

商品番号
28800 bps
22,800円

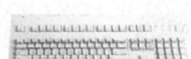
キーボード

コーワコーポレーション 拡張キーボード FMK-97J (カナ)

8,200円

Apple アップルキーボードII (JIS)

8,700円

Apple 拡張キーボードII (カナ)(英語)

17,600円

ネオス MTK-600A テンキーパッド

6,800円

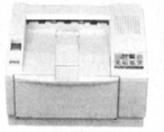
アルファデータ ADM-40M マウス

2,900円

●プリンタオプション取り扱っております。別途お問い合わせ下さい。●プリンタをネットワーク環境で利用される場合のご相談は、ステップサポートセンターにて承っております。

Canon LBP-730

商品番号 6122
2400dpi相当,最大A3 はがき対応
Net Hawk SP-L33 24,000円 商品番号 6237
☆248,000 **175,500円**

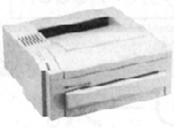
EPSON LP-1000

商品番号 6122
600dpi相当,最大A4 はがき対応
EPSON LINK2 9,800円 商品番号 0262
☆99,800 **59,500円**

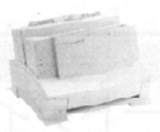
EPSON LP-1600

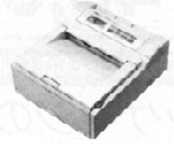
商品番号 3819
1200dpi相当,最大A4 はがき対応
プリンタケーブル 980円 商品番号 0354
☆148,000 **99,900円**

EPSON LP-8000SX

商品番号 4227
1200dpi相当,最大A3 はがき対応
EPSON LINK2 9,800円 商品番号 0262
☆198,000 **135,000円**

HP Laser Jet 4LJ Pro

商品番号 0122
1200dpi相当,最大A3 はがき対応
プリンタケーブル 980円 商品番号 0354
☆138,000 **88,000円**

HP Laser Jet 5L

商品番号 0122
600dpi相当,最大A4 はがき対応
Mac用ドライバー 8,000円
☆69,800 **TEL**

OKI Microline 400CL

商品番号 3819
600dpi相当,最大A4 はがき対応
プリンタケーブル 980円 商品番号 0354
☆98,000 **61,800円**

Apple Laser Writer 16/600 PS-J
PS
Now Printing
商品番号 4562
1800dpi相当 最大A4
プリンタケーブル付
☆OP **338,000円**

EPSON LP-9100PS2F2
PS

商品番号 5942
1200dpi相当,最大A3 はがき対応
プリンタケーブル 980円 商品番号 0354
☆448,000 **314,000円**

EPSON LP-9100PS2F5
PS

商品番号 5941
1200dpi相当,最大A3 はがき対応
プリンタケーブル 980円 商品番号 0354
☆598,000 **399,000円**

OKI Microline 400PSII
PS

商品番号 5294
600dpi相当,最大A4 はがき対応
プリンタケーブル 980円 商品番号 0354
☆138,000 **91,800円**

OKI Microline 802PSII
PS

商品番号 5580
600dpi相当,最大B4 はがき対応
プリンタケーブル 980円 商品番号 0354
☆448,000 **305,000円**

OKI Microline 802PSII+F
PS

商品番号 5570
600dpi相当,最大B4 はがき対応
プリンタケーブル 980円 商品番号 0354
☆598,000 **405,000円**

OKI Microline 803PSII
PS

商品番号 5580
600dpi相当,最大A3ノビ はがき対応
プリンタケーブル 980円 商品番号 0354
☆648,000 **445,000円**

OKI Microline 803PSII+F
PS

商品番号 5294
600dpi相当,最大A3ノビ はがき対応
プリンタケーブル 980円 商品番号 0354
☆798,000 **541,000円**

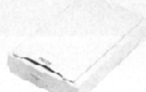
富士ゼロックス Laser Wind 1040PS
PS

商品番号 5060
1200dpi相当,最大A4 はがき対応
プリンタケーブル 980円 商品番号 0354
☆168,000 **138,000円**

★HPScan Jet IIIc（旧モデル）用透過原稿ユニット在庫多少あり。価格はお問い合わせ下さい。

HP Scan Jet 4s

300 dpi モノクロスキャナー シリアル接続
☆54,800 **TEL**

ネオス NSF-600CL2/M

商品番号 6836
300 dpi
☆74,800 **36,800円**

NIKON ScanTOUCH for Mac

商品番号 2000
565×1200 dpi
☆138,000 **89,500円**

NIKON クールスキャン LS-10E

商品番号 2002
●フィルムスキャナー
☆160,000 **96,000円**

ミノルタ QuickScan35 for Mac

商品番号 5945
☆158,000 **110,500円**

マイクロコア MC14400FXe (M)

商品番号 5077
14400 bps
☆19,800 **13,600円**

AIWA PV-BF144M2 WA

商品番号 6036
14400 bps
☆19,000 **14.000円**

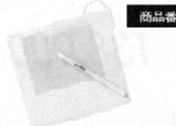
マイクロコア MC14400VX (M)

商品番号 2034
14400 bps
☆26,800 **16,800円**

インテグラン XJ2144-A

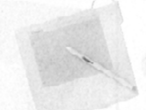
商品番号
14400 bps
22,800円

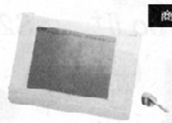
ワコム タブレット

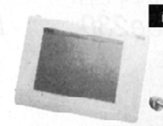
ワコム Art Pad II ADB

商品番号 6925
☆22,500 **15,800円**

ワコム Art Pack V1 for Mac

商品番号 6925
ArtPad II + Art School Dounbler 付属
☆29,800 **19,800円**

ワコム Sketch Pack for Mac

商品番号 6923
ArtPad II + Smart Sketch 付属
☆29,800 **21,500円**

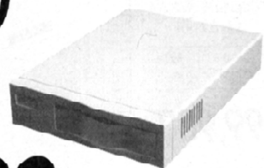
ワコム UD-0608 II ADB

商品番号 6922
☆48,000 **31,500円**

ワコム UD-1212 II for Mac

商品番号 6921
☆108,000 **69,500円**

STEP

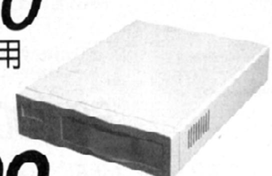
サーキットリンケージ SCSI外付ハードディスク

EX 840
●TR-840S使用



30,000円

EX 1080
●TR-1080S使用



40,000円

別売		
SCSIケーブル		
25-50	商品番号364	1,500円
50-50	商品番号363	1,500円
ターミネータ		
	商品番号378	1,500円

HDD CIRCUIT LINKAGE Quantum シリーズ

ジュリーはサーキットリンケージの外付けハードディスク新シリーズ。

●QUANTUM製大容量高速ドライブ搭載。●本体と"Kids"（HDD部)の着脱式で、持ち運びが楽で簡単。●Kidsだけの買いたしもでき経済的です。●本体の電源を入れたままでもセーフティースライドスイッチのロックをはずすとKidsへのPOWERが自動的にストップされます。その都度本体の電源を切らなくてもKidsの脱着ができます。

★ ハイインピーダンスケーブル、アクティブターミネーター 標準添付

Julie 10F ●FB-1080S使用 5400rpm 1.0GB SCSIケーブル、ターミネータ付 **59,800円**

Julie 10 ●XP3170S使用 7200rpm 1.0GB SCSIケーブル、ターミネータ付 **89,800円**

Julie 20 ●XP32150S使用 7200rpm 2.1GB SCSIケーブル、ターミネータ付 **118,000円**

CHQ2100 ●EMP-2100S使用 5400rpm 2.1GB SCSIケーブル、ターミネータ付 **89,800円**

SPEED 1080 ●XP3170S使用 7200rpm 1.0GB SCSIケーブル、ターミネータ付 **89,800円**

SPEED 2100 ●XP32150S使用 7200rpm 2.1GB SCSIケーブル、ターミネータ付 **118,000円**



InstallerII-840s ●TR-840S使用 840MB **29,800円**

InstallerII-1080f ●FB-1080S使用 1.0GB **39,800円**

InstallerII-2150 ●XP-32150S使用 2.1GB **111,000円**

InstallerII-4300 ●GP-4300使用 4.3GB **160,000円**

SPEED 2100 ●XP32150S使用 7200rpm 2.1GB SCSIケーブル、ターミネータ付 **118,000円**

● CHQ、SPEEDの各シリーズをPowerMacでご使用の場合は 別売ハイインピーダンスケーブル商品No.4223 25P-50P 2,480円、アクティブターミネーター 商品No.4221 2,980円 をお求め下さい。

ドライブ

外付HDD
メルコ **DSC-1031A** 1GB **40,800円**

リムーバブルHDD
サイクエストテクノロジー **EZ135S** MAC用キット付属 メディア SQ135 2,600円 ☆OP **26,300円**

KERNEL **RM270L(A)** MAC用キット付属 メディア SQ1327 4,800円 ☆79,000 **48,000円**

CD-ROM
ICM **CD-660S-M** **25,500円**

PD
キャラベル **PD-650/M** 650MB **83,000円**

ICM **PDR-650-M** PDもついにこの値段！ **74,500円**

MO

ソニー **RMO-S330** 120MB **39,800円**

コニック **VIP-230MO/M** 230MB **49,500円**

I/O データ **RM-MO230F/AP** 230MB **65,000円**

ICM **PMO-230L-M** 230MB ☆74,800 **56,500円**

緑電子 **UM-423R-MP +MDK200M (Macキット)** **83,800円**

ピナクルマイクロ **Tahoe230** 230MB FAX情報サービス

オリンパス工学工業 **Deltis Turbo II+** 230MB FAX情報サービス

YANO **S230MO-FX** 230MB FAX情報サービス



MIC **Plover-230MOi** 内蔵 230MB **138,000円**

MIC **Plover-230MOe** 外付 230MB **143,000円**

通信ネットワーク製品フェア

トランシーバー
ASANTE
FN10TA
商品番号1841

4,980円

Ethernetアダプタ
ASANTE
MCiLC-10T
商品番号1843
通販のみ 限定 20

9,800円

ハブ
ASANTE
10THUB/8-(E)
商品番号6257
通販のみ 限定 50

16,800円

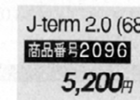
ASANTE PRINT
ASANTE
AP10T-(E)
商品番号6256
通販のみ 限定 50

29,980円

通信ソフト

通信ソフト
J-term 2.0 (PPC用)
商品番号2097

5,200円

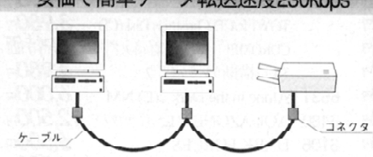
J-term 2.0 (68用)
商品番号2096

5,200円

通信ソフト
FAX staf 3.0J
商品番号2098
通販のみ 限定 20

5,300円

6345	Delrina Fax Pro	9,500円
2096	J-term2.0 (68用)	5,200円
2094	マックコムVer2.0	10,800円
5826	NIFTYメンバーズパック Ver8.0	3,600円
3439	FG Talk 2.01	18,400円
2090	RemoteAccess パーソナルサーバー	23,000円
2089	RemoteAccess クライアント	7,800円
6010	Quick Mail 3.0J 10ユーザー	69,350円
6167	Infomosaic 2.0	6,200円
6279	NetScapeNavigator V1.1	4,500円
6848	Net Surfer /ej for Mac	19,800円

Local Talk
安価で簡単データ転送速度230kbps

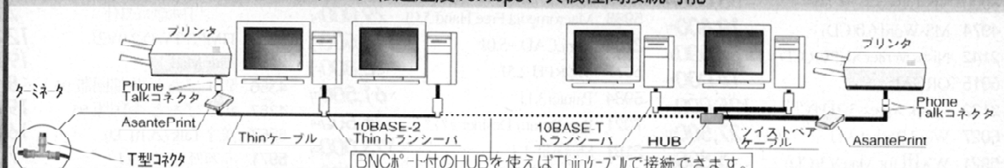


● コネクタ
Apple	Local Talk Locking コネクタキット DIN-8	商品番号 1030	4,800円
Apple	Local Talk RJ-11 コネクタ DIN-8	商品番号 1833	4,200円
NB	Computer Talk用 コネクタ	商品番号 1867	3,700円
NB	Phone Talk用 コネクタ	商品番号 1071	1,980円

● ケーブル
NB	Computer Talkケーブル 10m	商品番号 1069	1,980円
NB	Phone Talk用モジュラーケーブル 10m	商品番号 1874	780円
	20m	商品番号 1875	1,160円
NB	Phone Talk&Computer Talk 接続ケーブル	商品番号 1873	980円

お得なSTEP PhoneTalk Pack
パソコン2台とプリンタ1台を接続可能
PhoneTalkコネクタ×3
PhoneTalkケーブル(10m)×2
商品番号 1872
7,200円

Ethernet
※Ethernet関連商品(ケーブル、コネクタ類は除く)の保証期間は1年間です。
データ転送速度10Mbps、異機種間接続可能



10BASE-2

● トランシーバ
NB 10BASE-2用トランシーバ(ES-2) ターミネータ付
商品番号 4950 **4,500円**

● ケーブル
NB 10BASE-2用同軸ケーブル

5m 1,980円 10m 2,600円
15m 2,800円 20m 3,300円
10BASE-2用 50Ω ターミネータ 400円
T 型コネクタ 400円

STEP 10BASE-2 Pack
EthernetPort付MAC2台とプリンタ1台
NB	10BASE-2トランシーバ (ES-2)	×2
NB	10BASE-2ケーブル 5m	×2
ASANTE	MicroAsantePrint (AP3)	×1
NB	Phone Talkコネクタ (1.5mケーブル付)	×2

商品番号 6259 合計 **55,800円**

10BASE-T

● トランシーバ
NB 10BASE-T用トランシーバ(ES-T)
商品番号 4949 **4,500円**

● ツイストペアケーブル
	10Mbps対応 カテゴリー3	100Mbps対応 カテゴリー5
5m	1,200円	1,700円
10m	1,600円	1,980円
15m	2,100円	2,600円
20m	2,600円	3,100円

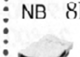
※100BASE-Tへの移行を前提にカテゴリー5のケーブルをおすすめ致します。

● MicroAsantePrint
LocalTalk対応のプリンタをEthernetに接続する装置
8台までLocalTalk接続可能

AP3 (E) (10BASE-5/2/T) 商品番号 6255 **39,800円**
AP10T-(E) (10BASE-T) 商品番号 6256 **37,000円**

● ハブ
ACCTON EtherHub-8S
(RJ-45コネクタ8個+カスケード用RJ 45コネクタ1個+バックボーン用BNCコネクタ1個)

商品番号 4610 **16,000円**

NB 8Port EasyHub
10BASE-T用RJ45ポート8個のみ内1つはカスケード用ポート

商品番号 3111
(Hub同士の接続可能)
12,000円

STEP 10BASE-T Pack LITE
EthernetPort付Mac2台とプリンタ1台
NB	10BASE-Tトランシーバ (ES-T)	×2
ASANTE	MicroAsantePrint (AP10T-A)	×1
NB	ツイストペアケーブル 10m	×3
NB	8 Port HUB (EasyHub)	×1
NB	Phone Talkコネクタ (1.5mケーブル付)	×2

商品番号 1853 合計 **67,900円**

10BASE-Tから100BASE-Tへ!!
ASANTE Fast 100 Hub

商品番号 6509 **210,000円**
・スタッカブル 100BASE-TX対応・12Port・ジャンパー及びスイッチの設定不要 差し込み電源を入れるだけで動作可能・スタッカブル設計により118ポートまでサポート(拡張カードによる積み重ね方式)

ASANTE Fast10/100アダプタ

商品番号 6510 **25,000円**
・ファーストイーサーネット対応PCIアダプタカード
・100Mbpsの最高速処理を提供
・オートネゴシエーション機能により10Mbps/100Mbps転送を自動選択

Ethernetアダプタ
Power Mac、Quadra、Centris650、Centris610AV、PowerBook 500シリーズはEthernetポート内蔵

IIシリーズ(IIsi除く)NuBusスロット
●ASANTE MCiNB-TN 商品番号 1840 (10BASE-2用) **15,800円**
●ASANTE MCiNB-10T 商品番号 1845 (10BASE-T用) **14,800円**

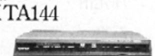
LC III/475/520PDSスロット
●ASANTE MCiLC-TN 商品番号 1844 (10BASE-2用) **14,800円**
●ASANTE MCiLC-10T 商品番号 1843 (10BASE-T用) **14,800円**

SCSI ポート
◎但しPowerMac、68040系MAC、CentrisSeries、IIfx、QuadraSeriesには使用不可
●ASANTE MiniEN/SC 商品番号 1839 (10BASE-2,T両用) **38,000円**
●ASANTE MiniEN/SC-10T 商品番号 6258 (10BASE-T用) **31,000円**

PowerBook専用
◎但しPB150並びにPB500シリーズ以降の機種には使えません
●ASANTE Micro EN/SC 商品番号 1847 (10BASE-2,T両用) **32,800円**
●ASANTE Micro EN/10T 商品番号 1848 (10BASE-T用) **28,800円**

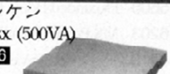
ISDNアダプタ
OKI PC-LINK TA2A
商品番号5817

☆89,800
68,000円

OKI PC-LINK TA144
商品番号5816

☆118,000
88,500円

OKI PC-LINK TA/DSU
商品番号2027

☆138,000
96,800円

無停電電源装置
サンケン
Mbs-500sx (500VA)
商品番号6146

35,000円

STEP

クラリスパワーパック



キャッシュバック 5,000円

商品番号 7028

43,200円

クラリスインパクト



キャッシュバック 2,900円

商品番号 3354

21,800円

クラリスワークスプレミアム



キャッシュバック 2,900円

商品番号 6626

24,200円

クラリスファイルメーカーPro2.1J

はかどるキットハンドル



キャッシュバック 4,000円

商品番号 7029

37,700円

フォント

2099	Adobe Type Manager 3.8J	25,000円
	Dyna Font プレミアム30書体True Type	8,500円
	Dyna Font プレミアム17書体パック	
6354	ATM版	9,000円
6355	PS版 低解像度	41,000円
6474	PS版 高解像度	108,000円
7005	キャッチフォント セレクト1	66,500円
7006	新文字伝説 Ver2 (ATM専用)	7,500円
7004	未来文字工房(中低解像度)	32,000円
7003	ログインPlus ファミリーパック	306,400円

ワープロ/DTP/IME/統合/OCR

2130	ATOK8 V1.1 R1 for Mac	6,100円
5324	EG BOOK V1.61	25,400円
6811	Ghost Writer for Mac	3,980円
	Mac Reader pro V3.0	STEP特価
6990	MS-Office 4.2 (CD)	53,000円
4974	MS-Word 6.0(CD)	19,800円
2142	Nisus Writer SUPER CD 4.0J	27,500円
5915	ORGAI	14,000円
2132	Quark Xpress3.3J PPC用	125,000円
6027	Word Perfect 3.1J プレミアムCD	27,500円
5921	WXIII for Mac V3(CD)	5,800円
59512	宛名職人3.0 (CD)	STEP特価
59511	宛名職人3.0 V(CD)	STEP特価
5606	一太郎 Ver5 for Mac(CD)	21,500円
59513	ポストカード2.0 for Mac	6,100円
5184	マジックハット100(CD)	6,000円
2117	マックライトII キャンペーン版	16,800円
5237	まるかじりバイリンガル	19,800円
	EG WORD V6.1 (CD)	24,800円
	遊名人Friend V3.0 (CD)	5,980円
	システムソフトエディタ V2.1 (CD)	19,800円
	けんいちくんの道具箱らくちんプリント	9,500円

スプレッドシート/データベース/PIM

3896	4D First V1.2	36,500円
2149	4th Dimensions 3.1J	142,000円
5330	Aldus Fetch 1.2J	29,800円
6627	GF base for Mac	36,500円
6682	Mariner-J Ver3.1	11,000円
2162	MS Excel V5.0(CD)	34,800円
2153	Table Master 1.5	10,000円
4885	Table Master PRO V1.0	13,500円
6628	クラリスオーガナイザー	STEP特価
5827	スケジュールリモートリンク	6,800円
6475	デジタグラフプロ3.5J	18,500円
6045	ナウアップトゥデート3.0J	14,400円
5483	ファイルメーカーPro サーバー(J)	125,000円
5201	マジックフリー10(CD)	6,000円
	Wingz Light V1.0J	15,000円
	Wingz V2.0J	59,800円

マルチメディア/プレゼンテーション

3248	Aldus Persuasion3.0J	39,800円
4745	AVID VIDEOSHOP 3.0J	35,200円
5608	Expanded Book Tool Kit 2(J)	30,000円
6203	MS Power Point V4.0J	19,800円
4918	アドビプレミア Ver4.0J	74,000円
6566	ハイパーカード2.3J	18,500円
4295	マクロメディアディレクター4.0J	110,000円
	GREEN	22,000円

グラフィックス/画像処理

3792	Adobe Audition 1.0	22,700円
2165	Adobe Dimensions 2.0J	25,000円
4919	Adobe Illustrator 5.0J	73,000円
4904	Adobe Photoshop 3.0.3J	91,000円
4538	Adobe Streamline 3.1J	23,000円
2243	Art School Dubbler1.0J	12,000円
5918	ART CHIPS BUSINESS	5,800円
5917	ART CHIPS HOME	5,200円
6291	CANVAS 3.5.3J	46,200円
6635	Color It! 3.0J R2	15,200円
4625	Filter It Ver1.0J	34,800円
2196	JAG II 1.0.2 J	18,500円
3835	Kai's Power Tools V2.1J	21,000円
2172	KID CUTS(J)	9,000円
5988	Macromedia Free Hand 5.0J	79,000円
2164	Mini CAD +5.0J	144,500円
5677	MORPH 2.5J	16,800円
5984	Painter3.1J	61,500円
7021	Ray Dream Desiner トクトク	36,500円
2191	Shade III 1.1	173,000円
2192	Shade III Light	65,000円
7022	STRATA STUDIO PRO 1.75J	168,000円
6629	Type Face	3,200円
6476	アートデラックスパック(CD)	8,500円
5346	イッケンツクチャク 3.0	14,200円
3833	キッズペイント Ver1.2	8,100円
4884	キッズスタジオ(CD)	7,000円
2174	キッドピクス1.2J	8,400円
2175	キッドピクスコンパニオン(J)	4,900円
2173	キッドピクススタジオ(E)日マ付(CD)	6,500円
5337	タテドキCD-ROM	6,800円
5819	猫のツラ V1.0	14,800円
2203	ペイント・イット	3,200円
2176	マックドロー Pro 1.5V2J	44,500円
5349	マックペイント2.0 (J)	16,500円
	My Rook	39,800円
	Poster 日本語版	15,800円

OS/言語/辞書/翻訳

5249	AMBASSADOR (日英/英日)	6,800円
5828	Chinese Language Kit 1.1.1	18,500円
6821	Code Warrior Blonze CW7(J)	24,000円
6820	Code Warrior Gold CW7(J)	56,000円
4894	E-J BANK for Mac	50,200円
5829	Japanese Language Kit 1.2	18,500円
5588	JE BANK for Mac	50,200円
5989	Logo Vista EtoJ V2.5(CD)	69,800円
5662	Nova City フルセット Mac (CD)	80,000円
4493	オリジナルCD	49,000円
6630	Shasta 英和・和英 V2.0	6,800円
6152	Soft Windows 2.0J	38,500円
5936	SYMANTEC C++8.0J	36,000円
6567	The Translator Mini (CD)	10,000円
2293	Yearn2 Learn J (FD)	9,000円
6686	辞スパ (英和・和英)	6,600円
6685	(国語・漢和)	6,600円
6618	ユトリチャン	6,100円

ユーティリティ

4010	ANUBIS	6,800円
5197	Apple Personal Diagnostics(J)	14,800円
5325	D-Porter MAC	13,400円
5484	Drive 7 V3.5 J	6,800円
5904	Had Disk Tool Kit 1.6J	9,800円
2232	MAXIMA 3.0 J	9,200円
4133	MAC TOOLS Pro 4.0J (CD)	13,800円
2246	Norton Disk Doubler Pro 1.1J	13,800円
4131	NortonUtilities for Mac3.1J	12,400円
5609	Personal Backup 1.0J	5,600円
2223	RAM Doubler 1.5 (J)	8,500円
2229	SAM 4.0J	8,500円
5322	Snoopy Screen Saver (E) NM付	5,600円
6287	Speed Doubler (J)	7,980円
4465	STACKER V2.0J	9,600円
5342	Stuff Deluxe 3.5J	14,200円
6473	The ノートンデスクロック V3.0 NM付	8,000円
5741	The Complete After Dark 3.0 (CD) 日本語マニュアル付	7,200円
2230	TIMES TWO 2.0V2J	12,800円
2217	Zaur Mac	19,500円
4386	駅すぱあと 首都圏版95	8,900円
4387	駅すぱあと 全国版95	19,800円
5957	漢字Talk7.5.1(CD)	16,000円
5971	コンフリクトキャッチャー3 J	7,200円
5827	スケジュールリモートリンク	6,800円
5328	ナウユーティリティー 5.0J	17,000円
	ドキュメントトーカ V1.5	5,400円
	Silverlining V5.6.3(E)NM	STEP特価

教育

59882	Bailey's Book House(CD) +キッドデスク(J)	STEP特価
59885	MILLES MATH HOUSE(CD) +キッドデスク(J)	STEP特価
59883	Sammy'sScienceHouse (CD) +キッドデスク(J)	STEP特価
59884	Thinkin' Things (CD) +キッドデスク(J)	STEP特価
59881	Thinkin' Things Collection2(CD) +キッドデスク(J)	STEP特価
6461	うるうるII	2,800円
2292	ウルトラマンとえいごであそぼ	4,500円
6472	ウルトラマンとせいかつたんけんクイズでGO!	4,500円
5974	ウルトラマンとLet'sえほん!!	4,500円
4716	キャイタウンのなかまたち~たのしいせいかつか	4,500円
5777	けろけろけろっぴのおりがみのたびびと	4,500円
4709	ハローキティ7つのおくりもの	4,500円
5776	ハローキティあそびのおもちゃばこ	4,500円
4714	ハローキティのどうぶつえんこんにちは	4,500円
3423	らすたあちゃんとあそぼ	6,480円
	QE Kids for Mac V1.0 (CD)	5,800円
	ポンキッキーズ「かぞえてポン」(CD)	3,980円
	ポンキッキーズ「もじもじリーブロ」(CD)	3,980円

鑑賞

Antarctica Fantasy	2,700円
パリで出会った魚たち	2,700円
メコン河	2,700円
月光浴	2,700円
白鳥	2,000円
流氷	2,700円

ゲーム

2264	AI囲碁4	10,500円
2265	AI将棋 Mac・68用	6,000円
2266	AI将棋 Mac・PM用	6,000円
5919	Devil's Island	3,200円
6042	DOOM2 (E) FD NM	6,500円
6151	SIM CITY2000・PM用	6,500円
6241	SIM CITY2000Urban Renewal Kit	3,200円
2278	TOWER Ver1.2J	6,800円
2250	柿木将棋	8,500円
2275	マイクロソフトフライトシュミレータ4.0 NM	6,200円
4746	ルーニーラビリンス(J)	8,000円

CD-ROM

	ハープーン2	9,500円
	HELL	5,800円
	Racing Days	6,000円
	TOWER/CD Christmas Disk(CD)	3,980円
	CDROMEビジネス日本経済入門	STEP特価
	アメリカ横断ウルトラクイズ2	4,980円
6631	Alone in the Dark 2(E) NM	6,000円
6480	AQUAZONE V1.5 デラックス	12,500円
6106	DARK FORCES	6,500円
2312	DARK SEED	6,500円
6043	DOOM II 日本語マニュアル付	6,500円
6788	FULL THROTTLE (E) NM	STEP特価
5562	GADGET リニューアル版	4,500円
	Links Pro Mac (CD)	STEP特価
5156	Lode Runner ザ・レジェンドリターンズ	9,500円
5185	MAC School V3.1	9,500円
5916	Mac Pon II	7,500円
5181	Mac デモソフト全集 Vol.4 オフィス編	1,600円
5059	Vol.5 ホーム編	1,600円
6523	Map Fan	9,800円
5333	Marathon 日本語版	9,000円
6412	Math Workshop (E) NM	6,000円
2299	MYST	8,800円
5969	PGA TOOR GOLFIII(E)NM	5,800円
2300	Prince of Persia2 (J)	7,500円
5680	SIM CITY CD	6,500円
6633	SIM CITY 2000 CDコレクション	9,500円
5821	Theme Park(J)	8,500円
6484	Train Simulator 中央線201系	4,980円
6483	Train Simulator 東海道本線	4,980円
6485	Train Simulator 東北本線	4,980円
5926	VETTE サンフランシスコシティレース	4,200円
6479	Winning Post with パワーアップキット	9,000円
6482	ウルフパック(J)	6,500円
5970	サイコトロン	5,800円
6460	三國志 英傑伝	9,500円
5682	スーパーテトリス2+ボンブリス	5,000円
2296	ゲービースクリオン	8,900円
6478	太閤立志伝II	7,500円
6364	大戦略	6,400円
6053	誕生 Debut	7,500円
6477	提督の決断II	10,800円
5618	デイドラス(J)	6,800円
5682	テトリス2+ボンブリス	5,000円
4635	信長の野望 天翔記	10,500円
6028	ぴあMap Multi	6,000円
6367	フライングカラーズ	8,700円
5973	プリンセスメーカー2	9,800円
5863	プルシカゴプルース	5,400円

STEP

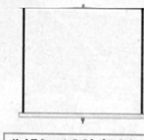
OHP & OHPスクリーン

3M **Model 9700** ポータブル
見やすい!使いやすい!をコンセプトとした明るいOHPです。
NEW
4000ルーメン(透過型) カラーOHPフィルム対応



☆138,000 **99,800円**

壁掛式スクリーン **OH-12**
フックがついて壁に掛けるだけ。簡単に使用できます。



サイズ：120×120cm 重量2kg
☆17,800 **14,900円**

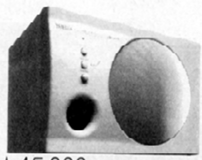
マルチメディアスピーカー

YAMAHA **YST-M5** 3W+3W



☆8,000 **5,950円**

YAMAHA **YST-MSW10** 22W



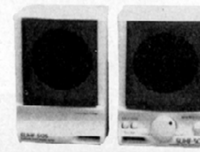
☆15,000 **11,200円**

アルファデータ **AS-701** 5W+5W



モニタ取付タイプ **5,380円**

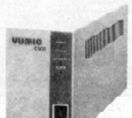
マイクロリンク **SUHF575** 5W×2



AM/FMラジオ内蔵 **3,480円**

無停電電源装置

YUASA **YUMIC-S500N**



500VA **34,900円**

YUASA **YUMIC-S750**



750VA **74,800円**

YUASA **SB06A** 常時インバータ給電

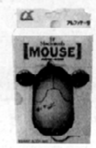


600VA **114,000円**

万一に備えて!!
TEAC **OAP-1** **33,800円**

マウス/テンキー

アルファデータ **ADM-40M**



2,980円

NEOS **MTK-600A**



6,800円

ディスプレイフィルター

TEAC **OVF-15SX** (14/15") **6,480円**
TEAC **OVF-17GX** (16/17") **12,800円**

シュレッダー



明光商会 **シークレッター C-28S** ☆28,000 **19,800円**

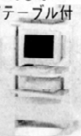
パソコンラック&チェア

NB **PR-17**



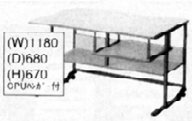
(W)700 (D)600 (H)1310
5,800円

シグマAPO **PF-404** スライドテーブル付



(W)640 (D)690 (H)1340
11,600円

ハヤミ工産 **TX3050**



(W)1180 (D)680 (H)670 CPUハンガー付
19,700円

レメックスジャパン **PRC-D51M2**



(W)640 (D)650 (H)1410
木目モデル 19,700円
15,900円

NB **TL-2310**



5,900円

NB **TL-2310A**



アーム付 **8,400円**

NB **TL-1201**



アーム付 **9,900円**

レメックスジャパン **EXC-42AX-BK**



29,900円

光磁気ディスク

NB **MO-230BLK**



※販売は5枚単位
1枚 **980円**

◇5枚単位◇（100枚まで1ケロ）

メーカー	アンフォーマット 128MB	アンフォーマット 230MB	MACフォーマット 128MB	MACフォーマット 230MB
NB	3,450円	4,900円		
3M	3,980円	6,950円	4,900円	7,900円
三菱化成	3,680円	7,400円	3,880円	8,000円
TDK	4,200円	7,600円	4,900円	8,200円
マクセル	4,600円	7,900円	5,100円	8,400円

3.5"フロッピーディスク

3M **MF2HD MAC 50KN**



MACフォーマット50枚×2 **3,360円**

◇100枚単位◇（400枚まで1ケロ）
10Pプラケース10枚入り

メーカー	MF-2HD	MACフォーマット
NB	3,980円	4,300円
3M	5,500円	5,600円
マクセル	5,900円	6,400円

CD RECORDABLE

3M **CDR550/63**×10枚 **11,300円**
3M **CDR650/74**×10枚 **11,900円**

データ カートリッジ

3M **DC6150N**(5.25dct)×5枚 150MB **14,900円**
3M **DC2120XIMAT**(3.5dct)×5枚 120MB **12,400円**

PD カートリッジ

3M **PD650J**×5枚 **21,000円**

交換カートリッジ & トナー

メーカー	品番	対応機種	価格
EPSON	MJIC4	MJ-500C・800C用	1,280円
	MJIC4C	MJ-500C・800C用	2,390円
	MJIC2	MJ-700V2C・900C・5000用	1,540円
	MJIC2C	MJ-700V2C・900C用	2,990円
	MJIC1×5個	MJ-450・1050・1050V2用	6,150円
	MJIC5	MJ-3000CU用	3,580円
	MJCUGK1	MJ-3000CU用カラーアップグレードキット	17,600円
	LP1000ETC	LP1000用	17,400円
	LP8000ETC	LP8000・9000・9000PS2用	31,200円
	LPA4ETC1	LP1600用	16,500円
	LPA3ETC1	LP8500、8000SX用	35,700円
Canon	BCI-11BK×3個		1,180円
	BCI-11COLOR×3個		2,190円
	BCI-21COLOR		2,030円
	BC-20	BJ-400J、C.スタイルW2400用	2,850円
	BC-21カラー	BJ-400J、C.スタイルW2400用	4,400円
	BC-01	BJ-10VLite、BJ15Vpro用	2,690円
	BC-02	BJ-220JCII用	2,850円
	BJI-201Bk/C/M/Y 4色セット	BJC-600用	2,990円
	BC-10	BJ-30・BJC-35V用	3,470円
	BC-11カラー	BJC-35V用	3,960円
	EP-Lトナー	LBP-A405Jr用	13,900円
	EP-Pトナー	LBP-A404F用	11,200円
	EP-JIIトナー	LBP-730用	18,700円
	EP-BSトナー		28,000円
JetFill	JF65000	(BJI-201BKと同等品) BK×6個	3,360円
	JF65001	(BJI-201Cと同等品) C×6個	4,140円
	JF65002	(BJI-201Mと同等品) M×6個	4,140円
	JF65003	(BJI-201Yと同等品) Y×6個	4,140円

この他、Apple、OKIのカートリッジもあります。

プリンター用紙

メーカー	品番	内容	価格
EPSON	MJSP1	スーパーファイン専用紙 A4×200枚	2,150円
	MJSP8	スーパーファイン専用紙 A3ノビ×200枚	5,100円
	MJSP2	ファイン専用紙 A4×200枚	1,800円
	MJSP10	ファイン専用紙 A3ノビ×200枚	4,350円
	MJSP4	専用光沢フィルム A4×30枚	5,350円
	MJSP5	スーパーファイン専用ハガキ50枚	440円
Canon	MJOHPS1	専用OHPシート A4×50枚	6,950円
	LC-101 (TLCA4)	A4カラーBJペーパー A4×200枚	2,880円
	CF-102 A4N	OHPフィルム A4×50枚	5,380円
	GP-101 A4	光沢紙 A4×50枚	2,240円
	BF-102 A4	バックプリントフィルム A4×20枚	3,150円
KAO	KJS-B5-100×10冊	インクジェット専用紙スタンダードB5	2,850円
	KJS-A4-100×10冊	インクジェット専用紙スタンダードA4	3,500円
	KJS-B4-100×10冊	インクジェット専用紙スタンダードB4	5,600円
	KJH-A4-100×10冊	インクジェット専用紙ハイグレードA4	6,900円
NB	PPC用紙A4(2500枚)		1,700円

〈資料請求番号237〉

STEP

ステップサービス&サポートセンター開設

全国の修理、サポートを当センターに集中。朝10時から夜10時まで年中無休です。



ステップサービス

午前10:00～午後10:00 年中無休

★「こまった時のステップ頼み」故障の時はお任せください。メーカー保証終了後も修理いたします。サービスセンターではその場でチェック、修理も可能です。

ステップサポート

午前10:00～午後10:00 年中無休

★ステップサポートは、商品に関する疑問やトラブルなどのご質問・ご相談にわかりやすくお答えする「パソコンよろず相談室」。ご購入前でもお気軽にお電話ください。

ステップクラブ

午前10:00～午後10:00 年中無休

★大事に大事に使っていても、うっかりお茶をこぼしたり、ケーブルにつまづき大惨事。でも、ステップクラブなら安心です。故障、盗難、火災や落下なども保証します。

STEP CLUB

ステップクラブ会員大募集中

①**会員資格は➡**パソコン及び周辺機器をステップで1年以内にお買い上げになったお客様。②**保証期間は➡**1年～5年のご希望年数をお選びになれます。③**対象商品は➡**ステップでお買い上げのパソコンと周辺機器。(対象外の商品もあります)

会　費

年会費=購入価格(50,000円単位、切上げ)×2%から5%

〈例えば〉

Apple LC630 12MB/HD350 CD/K

88,000円 をお買上げの場合…

●お買上げと同時(6ヵ月以内)加入の場合●

加入期間	一括加入		1年毎に更新	
1年間	2%	2,000円	2%	2,000円
2年間	2%	4,000円	3%	5,000円
3年間	2%	6,000円	3%	8,000円
4年間	2%	8,000円	4%	12,000円
5年間	2%	10,000円	5%	17,000円

最低年会費 2,000円～

●途中加入(6ヵ月～1年以内)加入の場合●

加入期間	一括加入		1年毎に更新	
1年間	3%	3,000円	3%	3,000円
2年間	3%	6,000円	3%	6,000円
3年間	3%	9,000円	4%	10,000円
4年間	3%	12,000円	5%	15,000円
5年間	3%	15,000円		

最低年会費 2,000円～

修理料金=往復の送料だけ

〈例えば〉

Apple LC630 12MB/HD350 CD/K

が故障した場合…

●症　状●	●故障内容●
①ハードディスクが読めない	①ハードディスクドライブ不良
②キーボードから入力されない	②キーボード入力不良

●処　置●	●非会員料金●	●会員料金●
①ハードディスクドライブ交換	63,000円	0円
②キーボード交換	16,400円	0円
合　計	79,400円	0円

以上の場合でも会員であれば 往復送料だけ!!

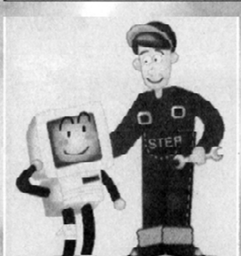
1回 5,000円で出張修理に伺います。

大型ディスプレイやタワー型本体、複雑な配線やネットワークもそのままでOK、修理代、部品代はもちろん無償(保証対象外除く)です。

出張サービス地域

仙台市とその近郊・栃木県・茨城県・埼玉県・千葉県・神奈川県・東京都・山梨県・群馬県・静岡県・愛知県・三重県・岐阜県・京都府・大阪府・兵庫県・福岡市及びその近郊※離島など一部お伺い出来ない地域があります。

◆この他、メモリーやハードディスクの取付け、ロジックボードのアップグレード等の出張サービスが受けられます。また、会員だけの特別優待販売もあります。



ステップサービス&サポートセンター、ステップクラブ

受付　10:00～22:00　無休

Tel.0473-98-2020 Fax.0473-98-7377

〒272-01 千葉県市川市行徳駅前4-7-10

STEP

※価格は変動します。最新価格はFAX情報サービス✆03-5950-7745 にてご確認下さい。

ステップ リニューアル&ニューオープン!!

ステップの各店は新装及び新規開店。安い＋アルファのステップが誕生します。

ステップ "98 & Outlet" 秋葉原

★NEC新製品と各社アウトレット商品。思わぬ掘り出し物も。

NEW

東京都千代田区神田須田町1-5
新須田町ビル1F
JR秋葉原駅徒歩5分
年中無休　11:00〜19:00



ステップ "PC工房" 秋葉原

★あなたのオリジナルPCをその場で組立てます。

NEW

東京都千代田区神田須田町1-5
新須田町ビル地下1F
JR秋葉原駅徒歩5分
年中無休　11:00〜19:00



ステップ "MAC Land" 秋葉原

★お馴染みMAC Landが生まれ変わります。

RENEW

東京都千代田区神田須田町1-7-1
ウィン神田ビル1F
JR秋葉原駅徒歩5分
年中無休　11:00〜19:00



ステップ "software jungle" 秋葉原

★新着ソフトからお買得ソフトまでソフトの洪水。

東京都千代田区神田須田町1-7-1
ウィン神田ビル3F
JR秋葉原駅徒歩5分
年中無休　11:00〜19:00

software jungle

ステップ 行徳店

★元祖ステップ行徳店もリニューアル。

RENEW

千葉県市川市行徳駅前4-10-21
東西線行徳駅徒歩6分
年中無休　10:00〜22:00



ステップ 海浜幕張駅前店

★幕張メッセ、マリンスタジアム帰りにお立ち寄りください。

千葉県千葉市美浜区ひび野2-4
プレナ幕張4F
JR京葉線海浜幕張駅前プレナ幕張4F
第2、第3火曜定休　11:00〜20:00



✪ Fax Service 03-5950-7745

ステップのFAX情報サービスは最新価格、OUTLET BOX、週替わり限定商品などホット情報をタイムリーにお届けしています。24時間いつでも引き出せます。

✪ Price Hot Line 0473-98-7766

価格はつねに変動しています。刻々と変わる最新価格を24時間いつでも電話で聞くことができます。

✪ STEP PC Direct

電話一本、お手軽なステップの通信販売

クレジット&リースは、12/31〜1/3までお休みです。

10:00〜19:00（土曜16:00迄、日、祝日休み）　ご注文はお電話またはFAXで

Tel.0473-98-7777　**Fax.0473-98-7776**（24時間受付）

クレジット&リース　11:00〜17:00（土日祝も営業）　**Tel.03-5256-0606**

お支払いは銀行振込、金利が安いステップクレジット、お届け時に代金をお支払いいただく代引サービスをご利用下さい。

●価格、送料には別途消費税がかかります。●合計振込金額、納期、**受付番号**をメモしてください。**受付番号**はお振込、お問合せの際に必要です。●**受付番号**をお客様のお振込名義の前に必ずご記入ください。●電信扱いでお振込みください。振込手数料はお客様負担です。●納期は入金確認後の日数です。●納期が過ぎて発送できない場合は返金可能です。●発送のお問合せ：**0473-98-2212**（10:00〜16:00 土・日・祝休）

振込先	振込銀行	振込口座	名義	電話
	住友銀行 日本橋支店	普通 555577	(株)ステップ	0473 98-7777

✂ - ✂

太枠内にもれのない様ご記入下さい。

Fax ご注文・お見積り用紙

こちらの欄にはご記入しないで下さい。

受付番号	

ご連絡先		❶メーカー名　商品名　型番	❷数量	金額	納期
TEL	❺（　　）				日間
FAX	❻（　　）				日間
お振込名義	フリガナ ❼				日間
お届先ご住所	❹〒				日間
					日間
		領収証　要・不要　発行手数料500円　領収証発行手数料は内税となります。		送料　円	消費税　円
お名前	❸	注文　見積　ご注文又はお見積りに○をつけて下さい。		振込金額　円	

※電話番号をよくお確かめの上おかけ下さい。

〈資料請求番号239〉



Network GALLERY

NIFTY-Serve

「ネットワーク画廊」は絵画・彫刻・写真・CG・宝石・ガラスなどART全般を取り扱うニフティのステーションです。

>GO SGAROU
【ステーション】

《ART　SHOP<Shopping>》
絵画、版画、アートポスター、画集、写真集、アートグッズ、ソフトウェア、CG用メモリ・HDなど周辺機器の販売を行います。
価格帯は1,000円～30,000円が中心です。また、あなたの制作したARTの発表の場も設けます。貸し画廊感覚でご利用下さい。

《ART　SOFTEX》
ルノアール、シーレ、クリムトなどの絵画や山岸伸（ヌード）の現代写真やCGなどをJPEG画像で販売します。1枚のJPEG画像の価格は50～100円です。
あなたの制作した写真、CGのJPEG画像も場所をお貸しして、販売する機会をご提供します。腕に自信のある方はぜひお申し込みください。

>GO SART
【あーとのひろば】

主な会議室
「美術館／画廊／オークション　情報館」
「油彩/水彩/パステル/版画/彫刻のＤＩＹ」
「印象派から現代美術まで語りましょう」
「写真の芸術性・将来性を見つめる」
「コンピューター・アートの今日から明日」
「憧れのプロのアーティスト・画商を目指す」
「インターネットでアート・サーフィン」

ネットワーク画廊
〒104　東京都中央区銀座5-5-12　徳屋ビル2F
Phone:03-3573-5014　Fax:03-3573-5015

〈資料請求番号42A〉

メディアクエストCD-ROM X'mas SALE

クリスマス超特価

商品No	タイトル	価格	商品No	タイトル	価格
G0039	MARATHON	¥4,980	E0018	3D DINOSAUR ADVENTURE	¥3,980
G0044	PIRATES! GOLD	¥3,200	E0098	HARRY AND THE HAUNTED HOUSE	¥4,400
G0060	WING COLLECTORS	¥5,980	E0135	LION KING ACTIVITY CENTER	¥4,400
G0227	BEER HUNTER	¥3,300	E0139	LITTLE MONSTER AT SCHOOL	¥4,400
G0423	DESCENT	¥4,980	E0211	SESAME STREET ART WORKSHOP	¥4,300
G0484	DUNGEON MASTER 2	¥4,980	F0007	AIR WARRIOR II	¥4,480
G0657	HELL CAB	¥5,500	F0039	SKY WARRIOR	¥4,480
G0707	IRON HELIX	¥2,980	F0028	FLIGHT UNLIMITED	¥5,980
G1364	TORINS PASSAGE	¥6,500	R0233	THE WAY THINGS WORK	¥5,500
G1369	TOTAL DISTORTION	¥5,980	ST008	STAR TREK KLINGON	¥5,500

今月のおすすめ（新発売タイトル多数）

商品No	タイトル	価格	商品No	タイトル	価格
DM019	DOOM II	¥4,980	E0021	ADVENTURE OF TOM SAWYER	¥2,800
G0005	ALIEN TALES	¥5,650	E0064	DISNEY FAMILY ALBUM	¥4,480
G0070	11TH HOUR	¥6,800	E0113	KEROPPI DAY HOPPER	¥4,480
G0099	5 FT MAC PAK	¥3,980	E0166	MIXED UP MOTHER GOOSE DELUX	¥4,800
G0160	ALLIED GENERAL	¥6,300	E0189	POCAHONTAS ANIMATED STORY BOOK	¥4,680
G0201	ATMOSFEAR	¥4,300	E0217	SESAME STREET WORDS	¥4,480
G0391	DAEDALUS ENCOUNTER	¥6,200	E0246	WINNIE POOH ACTIVITY	¥3,600
G0499	EMPIRE 2	¥5,980	F0029	FLYING NIGHTMARES	¥6,000
G0733	KING OF THE WORLD	¥3,980	F0043	SUPER WING COMMANDER	¥6,500
G0743	KINGDOMS THE FAR REACHES	¥6,400	M0003	AMA FAMILY MEDICAL GUIDE	¥6,800
G0783	LEMMINGS: PAINTBALL	¥4,980	M0046	NINE MONTH MIRACLE	¥5,800
G0796	LODE RUNNER: NETWORK	¥6,450	O0065	ROCK'N ROLL YOUR OWN	¥3,800
G0829	MAD DOG MACREE 2	¥5,100	O0068	ROLLING STONES VOODOO LNG	¥5,480
G1022	PHANTASMAGORIA	¥7,450	R0001	AMERICAN HERITAGE	
G1055	PRIMAL RAGE	¥7,300		TALKING DICTIONARY	◆¥1,980
G1060	PRIZE FIGHTER	¥7,980	R0097	GROLIER MULTIMEDIA	
G1206	SHIVERS	¥5,980		ENCYCLOPEDIA 96	¥6,500
G1258	SPACE QUEST 6	¥5,980	R0179	TIME LIFE WELCOME BODYLAND	¥3,500
G1374	TRANSPORT TYCOON	¥4,980	ST010	STAR TREK OMNIPEDIA	¥6,200
G1543	ZERAM THE ULTIMATE ALIEN	¥5,980	ST015	STAR TREK THE NEXT	
A0045	LOVELY LADIES LINGERIE	¥1,980		GENERATION FINAL UNITY	¥6,200
B0034	DIGITAL VIDEO STARTER KIT	¥4,980			

価格の前の記号は、◆:OEM品,他はすべて米国正規パッケージ入り。

●クリスマス前から年末年始にかけて、米国クリスマス休暇、日本の年末年始休暇等のため、お届けにかなりの日数が掛かることが予想されます。予めご了承ください。
●尚、受注センターは12月31日～1月3日の間お休みさせていただきます。1月4日より平常通り営業させていただきます。

＊上記以外にも多数のタイトルを取り扱っております。
＊インターネット　http://www.media-quest.com　ホームページ上　約3000タイトル
＊24時間FAX情報サービス：045-712-3431　　FAX情報サービス上　約900タイトル
①音声案内に従って情報番号と＃を押す。
②CD-ROM用総合メニューの情報番号は100です。
③発信音の後、スタート・ボタンまたは手動受信ボタンを押す。
（週替り超特価情報番号134、アダルト情報125）

お申込方法

①御注文は受注センターまで電話またはFAXで。FAX注文用紙は24時間FAXサービスの情報番号101で取り出せます。
②御注文後、代金を銀行振込または郵便振替で御入金ください。振込手数料はお客様が御負担ください。代金引換も承っております。代金引換手数料は300円です。
③入金確認後（代金引換の場合即日）、米国へ発注し、米国からご自宅にお届けします。
④入金確認後すぐに米国へ商品の配送を手配しますので、入金後の注文のお取消しは御遠慮ください。
⑤送料は全国一律900円です。（沖縄及び離島は1800円です。）
⑥上記商品価格並びに送料には消費税は含まれておりません。
⑦商品の配送時の破損等、当方の責に帰すべき事由以外の返品・交換はできません。
⑧為替レートの変動によりやむをえず価格を変更することがあります。予めご了承ください。

●お申し込み：受注センター（平日、休日とも13:00～21:00）
〈電話〉03-5466-6065〈FAX〉03-3797-3550
●銀行振込：第一勧業銀行　逗子支店
（普通）1756609　口座名義（有）メディアクエスト
●郵便振替：《記号》10230《番号》54865571
●24時間FAXサービス：045-712-3431
●インターネットURL　http://www.media-quest.com
●お問い合わせ：0468-27-2045（有）メディアクエスト
（平日：13:00～18:00）

メディアクエスト
〒238 横須賀市坂本町1-48
エレクトロニックコマース
〒232 横浜市南区蒔田町1018-15-418

〈資料請求番号42B〉

〈資料請求番号43A〉

〈資料請求番号43B〉

〈資料請求番号 43C〉

アップルセンターセミナー情報 12月1日～12月31日迄

●神田 ☎03-3865-9191
12月1日 10:00～12:00「ふなづみマックん」
4日 10:00～12:00「はじめの一歩！キーボード」
14:00～16:00「はじめての Mac 入門」
5日 10:30～16:30「クラリスワークス入門(ワープロ、ドロー、ペイント)」
6日 10:30～16:30「ファイルメーカー Pro 入門」
7日 10:30～16:30「速習(A)(入門/MSWord/Excel)」
8日 10:30～16:30「Persuasion 日本語版入門 ビジネス編」
11日 10:00～13:00「EG-Word 入門」
14:00～17:00「EG-Word 応用」
12日 10:00～12:00「はじめての Mac 入門」
14:00～17:00「ファイルメーカー Pro 応用」
13日 10:30～16:30「それ行け Excel」
14日 10:30～16:30「Page Maker 日本語版入門」
15日 10:00～17:00「はじめての DTP」
18日 10:30～16:30「Illustrator 日本語版(一日目)」
19日 10:30～16:30「Illustrator 日本語版(二日目)」
20日 10:30～16:30「Power Point 日本語版入門」
21日 10:30～16:30「もっと Excel」
22日 10:00～13:00「Photoshop 日本語版」
14:00～16:00「秘技！Mac 機能」
25日 10:00～13:00「MS-Word6.0J 入門」
14:00～17:00「MS-Word6.0J 応用」
26日 10:00～17:00「Excel マクロ初級」

●お茶の水 ☎03-3257-2700
12月1日 10:00～16:00「Mac 入門」
4日 10:00～17:00「Excel5.0 入門」
5日 10:00～17:00「Photoshop3.0 入門」
7日 10:00～16:00「マックドロー Pro 入門」
8日 13:30～16:30「Excel5.0 マクロ入門」
14:00～17:00「Excel5.0 ステップアップ」
11日 10:00～16:00「Mac 入門」
12日 13:00～17:00「Power Point4.0 入門」
13日 10:00～16:00「Illustrator5.0 入門」
14日 10:00～16:00「Mac ビジネスコース(入門+EG-Word)」
10:00～16:00「Mac ビジネスコース(入門+MS-Word)」
13:30～17:30「EG-Word6.0 入門」
15日 10:00～17:00「ファイルメーカー Pro2.1 入門」
18日 13:00～17:00「MS-Word6.0 入門」
19日 10:00～16:00「Quark Xpress3.3 入門」
20日 10:00～16:00「Mac 入門」
21日 13:30～16:30「Page Maker5.0 入門」
22日 10:00～16:00「Micro Soft Office(MS-Word+EXCEL)」
25日 10:00～17:00「DTP 入門コース(Page Maker)」
10:00～17:00「DTP 入門コース(Quark Xpress)」
26日 14:00～17:00「Illustrator5.0 ステップアップ」

●新宿 ☎03-3365-6363
12月1日 10:00～13:00「マックライトII」
14:00～17:00「マックドロー Pro」
7日 10:00～13:00「基本操作」
14:00～17:00「Excel5.0」
8日 10:00～16:00「ファイルメーカー Pro」
11日 10:00～16:00「クラリスワークス」
12日 10:00～13:00「EG-Word6.0」
14:00～17:00「Excel5.0」
13日 10:00～16:00「クラリスインパクト」
18日 10:00～16:00「Page Maker5.0」
20日 10:00～13:00「基本操作」
12:00～17:00「EG-Word6.0」
22日 10:00～13:00「マックライトII」
14:00～17:00「マックドロー Pro」
〈特別セミナー〉
12月21日 10:00～13:00「年賀状セミナー」
25日 10:00～13:00「クリスマスセミナー」
〈無料体験セミナー〉
12月4日 14:00～16:00「英日翻訳ソフト Logo Vista E to J 無料セミナー」
5日 14:00～16:00「マックスコープ」
6日 14:00～16:00「一太郎」

●立川 ☎0425-28-2079
12月1日 10:00～13:00「Photoshop 初級」
14:00～17:00「DTP 集中講座 3」
4日 10:30～16:30「Mac Basic(基本操作)」
5日 19:00～20:45「Mac & 統合ソフト入門 1」
6日 14:00～17:00「DTP 集中講座 6」
19:00～20:45「Mac & 統合ソフト入門 2」
7日 10:30～16:30「Excel5.0J 一日入門」
19:00～20:45「Mac & 統合ソフト入門 1」
8日 10:00～13:00「Illustrator 初級」
14:00～17:00「DTP 集中講座 4」
11日 10:30～16:30「クラリスインパクト一日徹底」
12日 19:00～20:45「Mac & 統合ソフト入門 3」
13日 10:00～13:00「Excel5.0J 応用」
14:00～17:00「DTP 集中講座 1」
19:00～20:45「Mac & 統合ソフト入門 2」
14日 10:30～16:30「Mac Basic(基本操作)」
19:00～20:45「Mac & 統合ソフト入門 2」
15日 10:00～13:00「Quark Xpress 初級」
14:00～17:00「DTP 集中講座 5」
18日 10:30～16:30「Mac Basic(基本操作)」
19日 19:00～20:45「Mac & 統合ソフト入門 3」
20日 10:00～13:00「ファイルメーカー Pro 初級」
14:00～17:00「DTP 集中講座 2」
19:00～20:45「Mac & 統合ソフト入門 4」
21日 10:30～16:30「クラリスインパクト一日徹底」
19:00～20:45「Mac & 統合ソフト入門 3」
22日 10:00～13:00「Page Maker5.0 初級」
14:00～17:00「DTP 集中講座 6」
25日 10:30～16:30「Excel5.0J 一日入門」
26日 19:00～20:45「Mac & 統合ソフト入門 4」

●横浜中央 ☎045-324-2661
12月1日 10:00～17:00「Excel マクロ初級」
4日 10:30～16:30「速習(A)(入門/MSWord/Excel)」
5日 10:00～12:00「はじめの一歩！キーボード」
14:00～16:00「はじめての Mac 入門」
6日 10:30～16:30「Power Point 日本語版入門」
7日 10:30～16:30「それ行け Excel」
8日 10:30～16:30「Page Maker 日本語版入門」
11日 10:30～16:30「ファイルメーカー Pro 入門」
12日 10:30～16:30「もっと Excel」
13日 10:00～12:00「はじめての Mac 入門」
14:00～16:00「秘技！Mac 機能」
14日 10:30～16:30「クラリスワークス入門(表計算、データベース)」
15日 10:00～13:00「MS-Word6.0J 入門」
14:00～17:00「MS-Word6.0J 応用」
20日 10:00～13:00「EG-Word 入門」
14:00～17:00「EG-Word 応用」
21日 10:00～17:00「はじめての DTP」
22日 10:00～13:00「一太郎入門」
14:00～17:00「一太郎応用」
25日 10:30～16:30「Quark Xpress 入門」
26日 10:00～13:00「Photoshop 日本語版」
14:00～17:00「ファイルメーカー Pro 応用」

●上前津 ☎052-322-1921
12月5日 10:00～17:00「ビジネスソフト活用講座」
11日 10:00～16:00「Mini Cad」
13日 10:30～13:00「Mac 体験」
13:00～17:00「Excel 基礎」
14日 13:00～17:00「Persuasion によるプレゼンテーション」
15日 10:00～16:00「Mac 操作基本」
18日 13:00～17:00「Illustrator 基礎」
19日 13:00～17:00「Photoshop 基礎」
20日 10:00～16:00「Power Draw」
21日 13:00～17:00「Page Maker による DTP 入門」
22日 10:00～17:00「クラリスワークス」
26日 10:00～16:00「Mac 操作基本」
27日 10:00～13:00「ファイルメーカー Pro 基礎」
14:00～17:00「ファイルメーカー Pro 応用」

●京都御池 ☎075-212-1101
12月1日 13:00～17:00「はじめての Photoshop 3.0J 入門」
4日 13:30～15:30「集中教室 V-9」
5日 13:00～17:00「はじめての EG-Word 入門」
6日 13:00～17:00「はじめての Illustrator 5.0 入門」
7日 13:00～17:00「Photoshop や Illustrator でパンフレットや年賀状を作りませんか?」
8日 13:00～17:00「ファイルメーカー Pro 入門」
11日 13:30～15:30「集中教室 V-10」
12日 13:00～17:00「クラリスワークス2.0入門 ワープロ編」
13日 13:00～17:00「クラリスワークス2.0入門 住所録編」
14日 13:00～17:00「はじめてのQuark Xpress 3.3 入門」
15日 13:00～16:30「こんにちは Mac 入門」
19日 13:00～16:30「こんにちは Mac 入門」
20日 13:00～17:00「Excel 5.0 入門」
21日 13:00～17:00「はじめての Page Maker 5.0 入門」
22日 13:00～16:30「こんにちは Mac 入門」

●肥後橋 ☎06-449-8338
「Mac 入門」
「マックライトII」
「はじめての EG-Word」
「はじめての MS-Word」
「はじめて使う一太郎」
「はじめてのマックドロー Pro」
「ファイルメーカー Pro 初級」
「ファイルメーカー Pro 応用」
「はじめての Quark Xpress」
「はじめての Illustrator」
「はじめての Photoshop」
「クラリスワークス(基本)」
「はじめてのクラリスインパクト」
「Excel Step 1(基本)」
「Excel Step 2(データベース、マクロ基本)」
「はじめての Page Maker」
※日程、時間、内容等はお電話にてお問い合わせ下さい。

●信濃橋 ☎06-448-5156
12月はソフト紹介を行います(講師：メーカーインストラクター)
12月5日～8日 DTPソフト・プレゼンソフト紹介コース
12月12日～15日 建築・MiniCAD、formZ 紹介コース
(講師：メーカーインストラクター)
Apple から Windows 95 への挑戦(講師：Apple)
※詳しい内容はアップルセンター信濃橋までお問い合わせ下さい。

●江坂 ☎06-330-1100
「Mac 基本操作(2日間計9時間)」
「Mac 基本操作夜間速習コース(3日間計6時間)」
「夜間MIDI 入門(2日間計4時間)」
「はじめての MS-Word 6.0(1日間計5時間)」
「これで使える Excel 5.0J (1日間計5時間)」
「知って得する Excel 5.0J (1日間計6時間)」
「Excel 5.0J グラフ&プレゼンテーション(1日間計4時間)」
「Excel データ管理&集計(1日間計4時間)」
「はじめてのクラリスワークス(1日間計6時間)」
「クラリスワークスで DTP !(1日間4時間)」
「これで使えるファイルメーカー Pro (1日間計5時間)」
「ファイルメーカー Pro ～応用編～(1日間計5時間)」
「Illustsator 5.0 J 入門(2日間計10時間)」
「Illustrator 5.0 J 入門夜間コース(5日間計10時間)」
「Photoshop 3.0 J 入門(2日間計10時間)」
「Photoshop 3.0 J 入門夜間コース(5日間計10時間)」
「すぐに使える Page Maker 5.0 J (1日間計5時間)」
※日時はお電話にてお問い合わせ下さい。

●梅田 ☎06-361-5553
12月1日 13:30～17:00「Illustrator 入門(¥15,000)」
2日 13:30～16:30「Biginner's Training(¥6,000)」
4日 13:30～16:30「EG-Word 入門(¥10,000)」
5日 13:00～14:00「アシュラベラム無料体験セミナー(無料)」
6日 13:30～17:00「クラリスワークス入門(2日間)(¥18,000)」
7日 13:30～17:00「クラリスワークス応用(2日間)(¥18,000)」
8日 13:30～16:30「マックドロー Pro 入門(¥10,000)」
11日 13:30～16:30「Biginner's Training(¥6,000)」
12日 13:30～17:00「Illustrator 入門(¥15,000)」
14日 13:30～17:00「Photoshop 入門(¥15,000)」
15日 13:30～17:00「Page Maker 入門(¥15,000)」
18日 13:30～16:30「Biginner's Training(¥6,000)」
19日 13:30～17:00「Quark Xpress 入門(¥15,000)」
21日 11:00～17:00「DTPセミナー入門(¥20,000)」

●富山 ☎0764-23-2235
〈Training for Beginners(初心者コース)〉
13:30～17:30「Mac基本操作徹底習得
最新OS漢字Talk7.5(3日間コース)」
18:30～21:00「Night!! Mac基本操作(2日間コース)」
10:00～16:30「クラリスワークス Ver2.0」
〈Word(ワードプロセッサ)〉
13:30～17:30「Mac Word Ver3.0」
13:30～17:30「EG-Word Ver6.0」
13:30～17:30「Mac WriteII Ver.1.5」
〈Spreadsheet(表計算)〉
13:30～17:30「Lotus 1-2-3」
13:30～17:30「Excel Ver4.0 初級」
〈DTP(デスクトップパブリッシング)〉
13:30～17:30「Page Maker Ver5.0 J 紹介」
13:30～17:30「Page Maker Ver5.0 J 中級」
10:00～17:30「Quark X'press Ver3.3 J 入門」
〈Data Base(データベース)〉
10:00～16:30「ファイルメーカー Pro Ver2.1」
「4D First 紹介」
〈DTPr(デスクトッププレゼンテーション)〉
10:00～16:30「Persuasion」
「M.M.Director Ver4.0 J 紹介」
〈Graphic(グラフィック)〉
10:00～16:30「マックドロー Pro」
10:00～16:30「Illustrator Ver5.0 入門」
10:00～16:30「Photoshop Ver3.0 J 入門」
〈CAD〉
10:00～17:30「MINICAD + Ver5.0 J 2D編初級」
〈Internet〉
14:00～16:30「インターネット入門」
〈Special(特別セミナー)〉
18:30～21:00「トレーニングスクール(Nightコース)」
※以上開催中です。Telにてお問い合わせ下さい。

●広島 ☎082-246-4555
12月4日 10:00～12:00「Mac 入門」
5日 13:30～16:30「年賀状講座」
7日 14:00～17:00「クラリスワークス基礎コース」
12日 14:00～17:00「Photoshop 3.0 J」
13日 14:00～17:00「Page Maker 5.0 J」
15日 10:00～12:00「Mac 入門」
18日 14:00～17:00「クラリスワークスデータベースコース」
20日 10:00～15:00「ファイルメーカー Pro」
21日 10:00～16:00「Illustrator 5.0 J」
25日 10:00～16:00「Excel 5.0 J」

●長野中央 ☎0262-23-0005
12月5日「Mac 入門」
7日「ワープロ入門(Mac Word 3.0J)」
11日「データベース入門(ファイルメーカーPro2.1)」
13日「表計算入門(Excel 5.0)」
15日「画像処理入門(Photoshop 3.0J)」
19日「Mac 入門」
20日「DTP入門(Page Maker 5.0J)」
21日「クラリスワークスマスター(クラリスワークス)」
25日「プレゼンテーション基礎(Persuasion 3.0J)」
※セミナーの内容、料金等は主催者までお問い合わせ下さい。

AppleCenter Kanda

Macintoshの修理のことなら

Apple Service Center

(03)3865-9090

土曜日も受付!
第1・3のみ営業です
5月は第2・3となります
10時-15時まで

宅配便にても修理承ります

技術スタッフ募集
お電話ください
担当/富沢まで

エンジニアが跳んでくる!!

「マッキントッシュが故障したら、即エンジニアに来てほしい」「修理が必要だけれど、販売店に持ち込んだり、梱包して宅配に電話するのが面倒で…」。そんなユーザのために、アップルサービスセンターではエンジニアが訪問修理を承ります。当センターが派遣するのは、サービス＆サポートで２年連続アップルより最優秀賞＊を授与されたエンジニア。安心、確実。しかも迅速に、お客様のご要望に添う良心的なフィールド・サービスをおとどけいたします。

[＊アップルコンピュータ株式会社が行う顧客満足度評価による]



●料金表・資料のご請求は、巻末の資料請求はがきをご利用ください。なお、お急ぎの場合はお電話でご請求ください。

“故障だ?!”となったら……まずは03-3865-9090にお電話ください

故障の状況を詳しくお話ください

↓

- 直接店頭にお持ちいただいてもOK!です
- ご都合に合わせてエンジニアが訪問します
- 遠方の方は宅配便にて発送ください

↓

「お預り修理」または「その場にて修理」

↓

修理完了後、納品いたします

↓

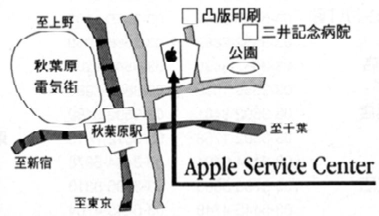
納品後、状況により1週間以内に、エンジニアからお客様へ「その後異常はございませんか?」コールをいたします

― 修理のご依頼は3つのタイプから ―

1 訪問修理
ご都合により日程を調整のうえ、指定の場所へうかがって修理します。

2 お預かり修理
機器をお預かりにうかがい、修理してご返送またはお持ちいたします。

3 店頭持込み
●営業時間/9:00～17:30
店頭へお持ち込みまたはお送りください。修理のうえご返送いたします。



アップルコンピュータ正規販売代理店
株式会社協和エンタープライズ
アップルセンター神田

店頭持込みまたは宅配便にて修理ご依頼のお客様へ……
アップルサービスセンター　宛て
〒101 東京都千代田区神田和泉町1-11
TEL:03-3865-9090　FAX:03-3865-9303
＊発送される際には、事前にご連絡願います。

Appleの名称、ロゴは米国アップルコンピュータ社の登録商標であり、Macintoshは米国アップルコンピュータ社の商標です。

〈資料請求番号245〉

……全国主要出力センター一覧……

地域		店名	電話	FAX
北海道		Too札幌営業所	011-241-5127	011-242-3035
		ハイパーネット	011-280-2541	011-231-4539
		ゼロワンショップ・帯広店（株）曽我	0155-47-1001	0155-47-4002
		デジタルイメージ・ラボ	0155-34-3003	0155-38-2393
		夢企画	01652-2-2022	01652-2-2917
東北		東日本フジプロセス・イメージバーク	022-215-5030	022-215-5033
		ゼロワンショップ・秋田店	0188-64-3901	0188-88-1101
		プレゼンス	0245-21-3171	0245-21-5148
		ゼロワンショップ・郡山店	0249-34-4401	0249-27-0090
		福島フジカラー	0249-44-8567	0249-43-5189
		写真工房	0246-28-1116	0246-28-1116
関東		DTPセンタービブロス	0298-26-0220	0298-26-0550
		パークウェイつくば	0298-55-2544	0298-51-1110
		パークウェイ宇都宮	0286-62-5511	0286-62-7788
		デジタルデザインWAVE（有）ナミ印刷所	0272-23-7333	0272-21-6937
		設楽印刷機材（株）デザインプラザ	0272-24-1546	0272-24-1549
		アルスメディアデザイン	048-643-8228	048-640-1073
		菊地制作所	048-442-1225	048-444-5184
		NATS SHOP 埼玉	0489-78-1000	0489-78-3899
		ジェネシス	0462-29-8088	0462-29-8115
		セピア企画	045-592-0889	
		エヌピーキヤノン事務機横浜（システムランド横浜）	045-651-7421	045-651-7424
		ゼロワンショップ横浜店	045-324-5101	045-317-1040
		Mac ART	045-711-1823	045-731-8200
		アフイック	045-413-5555	
		Print In	0467-31-7881	0467-31-3601
		アド井上・メディアデザインファクトリー	0552-73-6141	0552-73-6144
		山梨プロセス	0552-37-3435	0552-37-3332
東京	千代田区	グラパック麹町	03-5210-7779	03-5210-7797
		ボン・カラーラボ	03-3264-1641	03-3234-8225
		タケダ・マックセンター麹町	03-3237-1050	03-3237-1291
		L. C. S・プレゼンルーム・水道橋店	03-5259-7840	03-5259-7849
		電子画像センター	03-5275-5821	03-5275-5090
		ラヴリーリタリング	03-3255-3025	03-3255-3026
		日本フィールドサービス Macintosh DTP Factory	03-3251-1736	03-3251-1797
		文章館	03-3258-9395	03-3258-9397
		アイエス企画	03-3293-5969	03-3293-5964
		富士クリエート	03-3262-7069	03-3262-9687
		アメリカン・スピーディー・岩本町	03-3864-1616	03-3861-5967
		海外PR企画センター	03-3263-9067	03-3263-5947
		マップス	03-3237-6409	03-3237-7079
	中央区	アイエスフォート	03-3669-8651	03-3668-0445
		デジタルクリエイション	03-5820-0711	03-5820-0712
		堀内カラー・京橋店	03-3563-2871	03-3567-5347
		富士プレゼンテック・銀座CGセンター	03-3567-8921	03-3567-1956
		グラパック銀座	03-3567-7776	03-3567-7768
		プレゼンハウス・トゥー・銀座店	03-3562-0721	03-3562-0724
		伊東屋 ITO-YA2	03-3561-8311	03-3561-2877
		インタープレイ・銀座店	03-3553-5298	03-5565-7723
		FUJIX SALON	03-3572-6045	03-3572-6046
		フォーティ・フォー	03-3552-7946	03-3555-0576
		テクノ八丁堀	03-3555-0003	03-3555-0004
		エヌピーキヤノン事務機中央（システムランド八丁堀）	03-3555-3864	03-3555-3105
		ワルツ	03-3552-2882	03-3555-0059
		インタープレイ・八重洲通り店	03-3553-8430	03-5540-8201
		トコー・マックセンター新富	03-3555-1050	03-3555-7988
	港区	L.C.S・プレゼンルーム・新橋店	03-3592-8481	03-3592-8482
		シースリー	03-3592-1758	03-5512-7413
		文化ビジネスサービス	03-3434-5461	03-3434-5978
		アズテック・朝日印刷東京支店	03-3798-3605	03-3798-8313
		ビクトワークス	03-5445-4749	03-5445-4704
東京	港区	マッキントッシュサービス	03-5410-5471	03-5410-5472
		プレゼンハウス・トゥー・六本木店	03-3408-1606	03-3408-0640
		テレビ朝日クリエイト CGセンター	03-3405-3012	03-3405-7674
		テックデザイン/DTP センター	03-5561-0627	03-5561-7663
		四丁目ファクトリー	03-3584-2491	03-3584-2493
		アーバンライフ	03-5573-8701	03-5573-8702
		ゼロワンショップ赤坂	03-5570-6201	03-5561-7542
		アイ・アンド・アイ	03-5570-1791	03-5561-7698
		アメリカン・スピーディー・赤坂TBS	03-3589-8001	03-5561-6905
		シグマ出力センター	03-5570-2969	03-5570-2968
		乃木坂アトム	03-3470-7135	03-3475-6398
		エイブル	03-5412-7835	03-5411-4326
		プレゼンハウス・トゥー・ベルコモンズ店	03-3475-8025	03-5410-5266
		トコー・マックセンター青山	03-3470-6013	03-3470-0288
		インテック青山	03-3746-3591	03-3746-3593
		テックアートジャパン	03-5411-2100	03-5411-2841
		フジカラーアサミ/東京電子映像センター	03-3498-8371	03-3400-6679
		イマージュ・ベリテ	03-5467-6142	03-5467-6148
		アドボックス	03-3451-4772	03-3453-6344
		アメリカン・スピーディー・三田	03-5441-7045	03-5441-7046
		アドラブ	03-3405-1163	03-3405-1163
	豊島区	アルム・サンシャインDTPセンター	03-3989-8583	03-3989-8565
		エヌピーキヤノン事務機池袋（システムランド池袋）	03-3988-0981	03-3988-5056
		ワードアート	03-3988-3646	03-3988-8864
		Mac出力センターTop's・宝印刷	03-5950-2681	03-5950-2683
	新宿区	マッキントッシュサービスビューロー・ミュー	03-3354-9671	03-3354-9672
		サブリ/四谷出力センター	03-3357-2767	03-3359-6358
		トコー・マックセンター新宿	03-3225-1050	03-3225-1049
		富士画報	03-3341-1166	03-3350-1037
		テクノピーアール・新宿店	03-5272-7441	03-5272-7443
		アイシーエイ	03-3260-3151	03-3260-3154
		スキャナセンター・パルサー	03-3267-6461	03-3267-6459
		パルシングオー	03-3358-1861	03-3226-8289
		東京カラーフォトプロセス	03-3354-3343	03-5269-2810
		ノービス	03-3354-0903	03-3354-0951
		サン・ダイアル	03-3268-4701	03-3268-4775
		東陽青写真工業	03-3359-8765	03-3359-5048
		帆風・メディアステーション	03-5229-8229	03-5229-8233
		デジタルグラフィックセンター柏与・高田馬場	03-5273-6391	03-5273-7661
		シブヤ・マックサービス部	03-3208-7857	03-3232-0094
		シムラエンタープライズ	03-3209-5170	03-3209-3160
		パークウエイ新宿	03-3200-5352	03-3200-5352
	渋谷区	グラフィテック・ワールド	03-3498-7491	03-3498-7493
		イメージワークス・インターマートシステムズ	03-3499-8071	03-5489-8306
		プレゼンハウス・トゥー・東京センター	03-5489-2990	03-5489-2994
		ウエマツ出力センター	03-3407-1551	03-3407-9656
		ゼロワンショップ・渋谷店	03-3499-5701	03-5485-7625
		DTP渋谷出力センター	03-3498-4838	03-3409-1193
		ハーバー/TotalDTPr HARBOR	03-3499-7654	03-3499-4090
		テクネ	03-3464-6927	03-3476-2372
		ブロップグラフィックステーション	03-5411-5833	03-5411-5834
		グラパック表参道	03-3405-7754	03-3405-8545
		プレゼンハウス・トゥー・青山店	03-3499-1278	03-3499-1267
		プレゼンハウス・トゥー・新宿店	03-3379-1238	03-3379-5194
		ヌーサイト	03-3378-7433	03-3378-7439
		APEX	03-5474-0185	
		ハイパーダックス	03-3408-4058	03-3408-4258
		ネオプラン	03-3746-2424	03-3746-2426
東京	渋谷区	5つつの箱・東京営業所	03-5478-7261	03-5478-7266
		オリーブ	03-3377-1456	03-3377-1217
	世田谷区	ホットビジョン	03-3722-9761	03-3722-9760
	品川区	あべる	03-5496-7238	03-3495-5248

品川区	フジカラーサービス五反田事業所	03-3493-6811	03-3491-2380
	サウス・ワード	03-5498-2271	03-5498-2274
	メディア・ワークス	03-5434-2506	03-3492-7166
大田区	マリー&スター	03-3761-7637	03-3762-8985
江東区	プリントン	03-3615-6161	03-3615-6165
文京区	アイ・エヌ・ジー	03-5818-6761	03-5818-6762
	紅屋プロセス	03-3816-6641	03-3816-6770
	早稲田Macセンター・日本ハイコム	03-3235-4442	03-3235-9119
	慶昌堂印刷	03-3813-1819	
荒川区	キャロット	03-3800-6050	03-3800-2049
	小倉製版	03-3895-2435	03-3800-7020
台東区	東京カラー印刷	03-3862-9757	03-3862-3637
板橋区	東光写真製版	03-3963-7200	03-3963-4031
	プロネート・DPS企画部	03-5392-7222	03-5392-7225
都下	グラフィコ	0422-46-6868	0422-41-2355
	ガイナックスショップ	0422-53-5569	0422-53-5565
	白樺工芸	0425-76-0052	0425-75-5980
	企画室ゆう/DTPシステム部	0423-38-9666	0423-71-7229
	タナベMAC出力センター田辺写植製版	0425-83-1701	0425-83-7900
	ワードイン	0425-28-2835	0425-28-1507
	ドライング	03-3318-3791	03-3318-3932
信越	シンク	0263-37-0037	0263-37-0337
	オプテック	0268-23-0752	0268-23-0752
	デジタルグラフィックスセンター柏与・長野	0262-51-0529	0262-51-0500
	デザインルーム・エム	0268-25-1172	0268-25-1173
	三幸堂・画像処理センター	025-382-5171	025-382-5172
北陸	ゼロワンショップ・富山店	0764-44-0601	0764-43-1251
	サイゴ堂・デザインセンター	0766-26-3535	0766-26-6130
	アドリブハウス	0762-53-9301	0762-53-9302
	協同写真製版DTP出力部・メディアワールド	0762-33-3434	0762-33-3435
	ゼロワンショップ・金沢店	0762-33-5301	0762-33-8132
	パークウェーブ	0762-60-8658	0762-60-8659
	北陸ムトー	0762-41-4869	0762-43-0141
	イメージパーク	0776-52-7100	0776-52-2788
東海	アートテクノ		0573-65-2852
	hirakiya graphic	058-262-9675	058-265-1080
	岐阜製版	058-233-1313	058-233-6248
	Pショップ	054-287-0221	054-287-0743
	データプロセス研究所	053-588-3336	
	彩画堂グラフィック事業部・ライナーノーツ	053-458-5190	053-458-5191
	マッキントッシュ出力センター	052-211-4091	052-231-7809
	三菱CTSサービス	052-211-4091	052-231-7809
	クイック	052-882-6631	052-882-6705
	リエゾン	052-232-2353	
	プレストーク	052-592-7001	052-692-7531
	中日本高速製版センター	052-871-1033	
	セントラルグラフィックセンター	052-953-8628	052-951-2641
	Too名古屋営業所・プレゼンハウス名古屋	052-241-3777	052-241-3799
	ゼロワンショップ・名古屋店	052-204-5501	052-204-5505
	マックラボ・ナナ・イングカワモト	052-243-1677	052-241-1732
	コムロードDTPサービスセンター	052-263-5800	052-261-0766
	アドマックス	052-232-1880	052-211-4335
	パークウエイ名古屋	052-932-0916	052-932-0914
	ナミカワ	0593-52-6341	0593-52-6636
近畿	マックハウス	0775-54-3899	0775-54-3889
	京都こぴい・データハウス店	075-344-9522	075-344-5433
	近畿写真	075-361-4391	075-361-6675
	Too京都営業所・プレゼンハウス	075-371-1255	075-371-1330
	フォトマジック	075-791-5240	075-711-6939
	出力センター・オプト	075-256-7500	075-256-7550
	オカ・グラフィックセンター	075-711-6155	075-711-6758
	シーダー	075-647-1354	075-647-1354
	フジカラーサービス京都事業所	075-321-0994	075-311-7437
	エヌアンドエフ	075-692-3939	
	マックプラザ瀬田店	0775-48-9339	0775-47-2095
近畿	ブリプレスセンター・5つの箱	0792-45-6147	0792-45-9549
	サルートとよおか	0796-24-7525	0796-24-7525
	スタジオアトゥーズ・林技研	078-362-1800	078-362-1802

近畿		アミック	07436-4-3866	07436-4-2474
		フリーダム	0734-35-2833	0734-35-2834
京都		映像プラザCMS(シムス)		075-692-3940
大阪	北区	ディー・ディー・テック	06-881-1813	06-881-1836
		プランニングフォース・シャモン天満	06-881-1744	
		創美	06-351-3526	06-351-3526
		正巧堂	06-357-1739	06-355-2116
		アプロスメディアステーション	06-352-9395	06-355-2126
		サンライズ・クリエイティブ・ポム	06-353-5312	06-353-5314
		グラフィックセンター・梅田	06-316-1130	06-316-1030
		システムカラー	06-314-1516	06-363-1428
		サンライズラボラトリー	06-353-5312	06-353-5314
		プランニングフォース・シャモン南森町	06-881-1715	06-881-1585
		リクルートコンピュータプリント・関西事業部	06-345-3005	06-345-3106
		堀内カラー・大阪現像所DIPルーム	06-313-2351	06-313-1976
	淀川区	ノット	06-390-7059	06-390-7879
	城東区	トーコー	06-934-8708	06-932-6524
	天王寺区	ジジのプリント宅配便	06-775-5436	06-775-5437
		MEISEI TAKAHASHI	06-763-2575	06-766-2369
	中央区	グラフィックセンター・谷町店	06-764-6695	06-764-0073
		COMP・21	06-942-1993	06-942-7080
		アルゴ	06-942-7817	06-946-9203
		プレゼンハウス・トゥー・心斎橋店	06-281-8416	06-281-8465
		ゼロワンショップ・心斎橋店	06-241-6101	06-258-2450
		RINGO-YA	06-252-3703	06-252-3704
		イシイ	06-768-1577	06-768-5392
		プランニングフォース・シャモン長堀橋	06-267-3891	06-267-3755
		ミタカカメラ	06-281-8687	06-281-8918
	西区	プレゼンハウス・トゥー・大阪センター	06-459-4625	06-459-4627
		マック大阪ビューロー	06-443-5424	06-445-1776
		グラフィックセンター・信濃橋店	06-441-8543	06-441-8589
		グラフィックセンター・四ツ橋店	06-539-5420	06-539-5423
		フジカラーサービス大阪フォトプラザ	06-534-7461	06-534-0455
	浪速区	ハイパージャパン	06-644-6781	06-643-4040
		PRIME・阪神商会	06-634-3015	06-634-2902
	高槻市	総合企画昌盛館・デザイン印刷部	0726-93-7216	0726-95-7553
	東大阪市	ケイズプランニング	06-746-6669	06-746-6643
中国		ヴィクトリー	086-244-8681	086-244-8682
		コスモス岡山	086-244-1175	086-243-8645
		池上写真製版所	086-243-6606	086-243-8379
		アートインヤジマ	0849-21-2500	0849-20-1515
		はと印刷	08452-2-3558	08452-2-7307
		ピカソ画房・ピカソグラフィックステーション	082-246-8983	082-240-8125
		マックシステム・ちから	082-221-6706	082-221-7283
		ハウディオキタ	082-291-1616	082-292-7873
		フジカラーサービス広島事業部	082-233-0289	082-292-4815
		グループ・広島フィルムセンター	082-293-7179	082-295-5955
		プレビュー	0836-32-2358	0836-32-2358
		ディーディーアールジャパン	086-448-0602	086-446-7154
四国		エ・ジ・シー・Wing	0878-37-0015	0878-37-0053
		飛鳥	0888-44-6022	0888-44-6009
九州		ナレッジコンピュータシステム	092-724-2650	092-724-2651
		デイブレイク	092-752-0571	092-733-6340
		A-Time Digital Park	092-722-6820	092-722-6822
		Tooプレゼンハウス・福岡	092-716-1238	092-716-1239
		福岡アクセスポート	092-735-1000	092-735-1001
		TAKE OFF佐世保	0956-22-3955	0956-24-3771
		ゼロワンショップ・小倉店	093-521-4401	093-512-1095
		モノリス	093-511-4386	093-511-4290
		フジカラーサービス北九州事業所	093-921-2749	093-951-5440
		イシマル	0958-24-1400	0958-24-1653
		トップラン	0957-21-1500	0957-27-0008
		マックスファイブ	096-343-8331	096-341-1029
		本村印刷	0992-22-5212	0992-27-3039
		HAPPY ONE	092-542-8831	
沖縄		グラフィックサービス	098-866-4702	098-869-2857
		ゼロワンショップ・那須店	098-869-9801	098-860-1293

Lady Climax

—SERIES—

新発売

直輸入 ADULT 超人気 CD-ROM

A	MOVIE	価格¥ 9,800
B	MOVIE	価格¥13,800
I	PHOTO	価格¥ 9,800
II	PHOTO	価格¥13,800



ADULT ビデオCD

新入荷

簡易M PEG再生用
フロッピーをサービス
添付

USA版 PENT HOUSE 特別価格 ¥9,800

輸入CD-ROM
豊富に取り揃えております。

※会社名、製品名などは製造会社および販売会社の商標もしくは登録商標です。

満足いくCD-ROMに巡りあえなかった方、ご希望かなえます。お電話下さい。《到着後2日以内の場合のみ返品可》

1.現金書留
商品名、本数、住所、氏名、電話番号を明記のうえ、商品代金を下記宛てまでお送りください。書留が届き次第、商品を発送いたします。

〒532 大阪市淀川区西中島
3丁目13-5 富家ビル3F
ニッショウ企画

2.銀行振込
FAXで商品をお申し込みのうえ、下記口座までお振り込みください。ただし、手数料はお客様のご負担でお願いいたします。振込を確認次第、商品を発送いたします。

三和銀行新大阪駅前支店（普）
3820685
口座名：ニッショウ企画

通販ショップ
ニッショウ
TEL.06-306-5171
FAX.06-306-1269
TELは平日A.M.10:00～P.M.5:00まで
FAXは24時間受付

〈資料請求番号49A〉

●お求めは全国の書店でどうぞ。



チバレイの
●千葉麗子作 二つ星ビルファイル
●オリジナル 二つ星ビルファイル
●オリジナル 四つ星ビルファイル
プレイデータ収録

Windows版 Mac版両対応 3.5インチFD 付録

昨年発売された中で最も優れたソフトに与えられる権威ある米国“Codies賞”を受賞した、大ヒット純国産シミュレーションゲーム“Tower”の最高完全攻略本の登場！ブロックを積み上げるが如く高層ビルを建設し、そこに数万人という住人が生活を始める。さあ、ビルのオーナーはあなたです！今まで、自力で4つ星ビルに出来なかった人も、これから初める人も本書を片手に4つ星ビル建設へチャレンジ！チャレンジ!!

［タワー］Tower 攻略ガイド

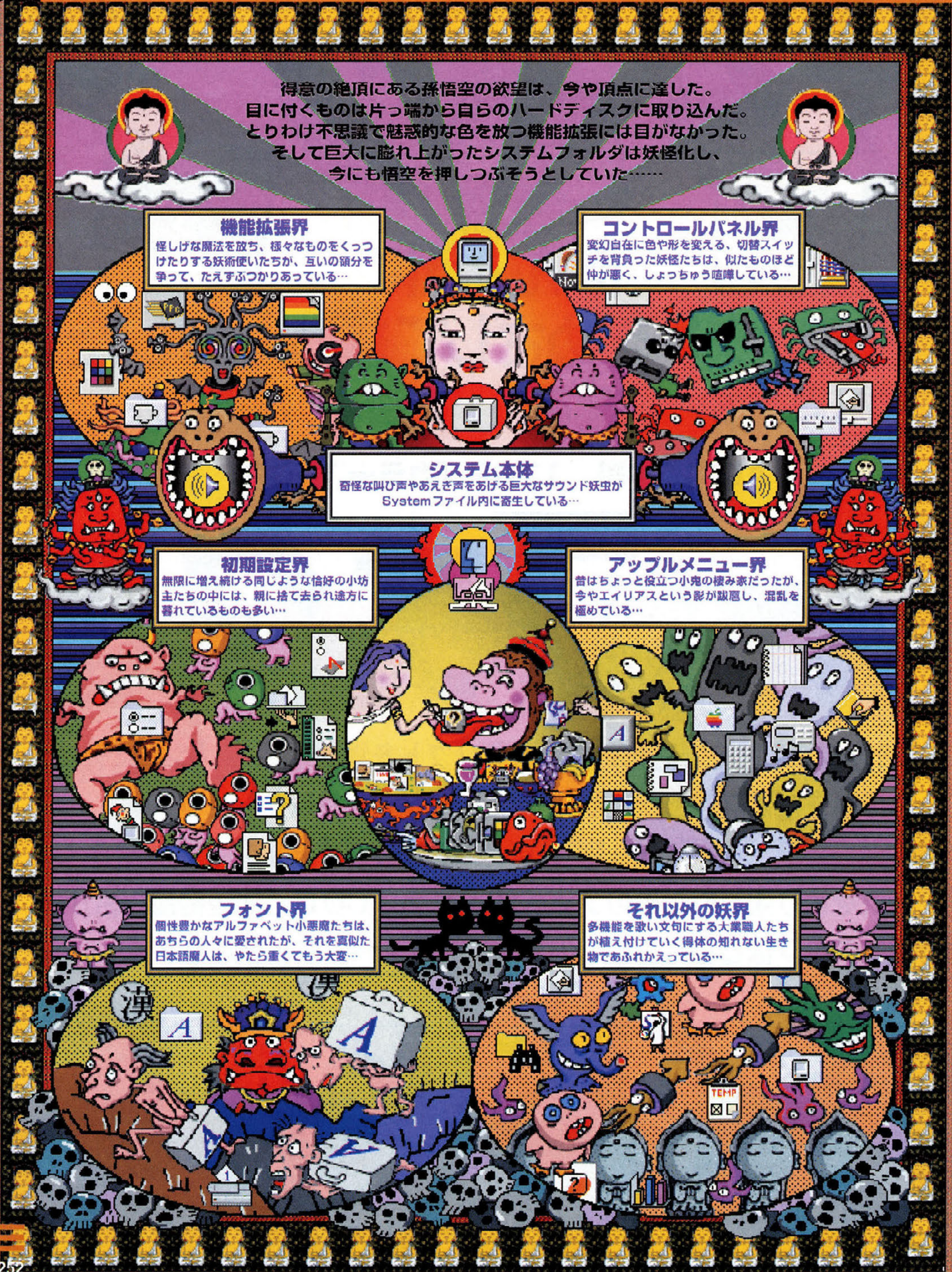
ディスク&マニュアル

㈲プロスペック＝著　定価1,980円

推薦・千葉麗子
タワーはちょっとしたコツがあるゲームなんです。中には「ふ～ん」と思うようなポイントがあったりします。この本があれば、大聖堂付きのタワーも建てられるんじゃないかな。



MYCOM　〒100 東京都千代田区一ツ橋1-1-1パレスサイドビル
株式会社　毎日コミュニケーションズ　出版事業部　TEL.03 3211 2568

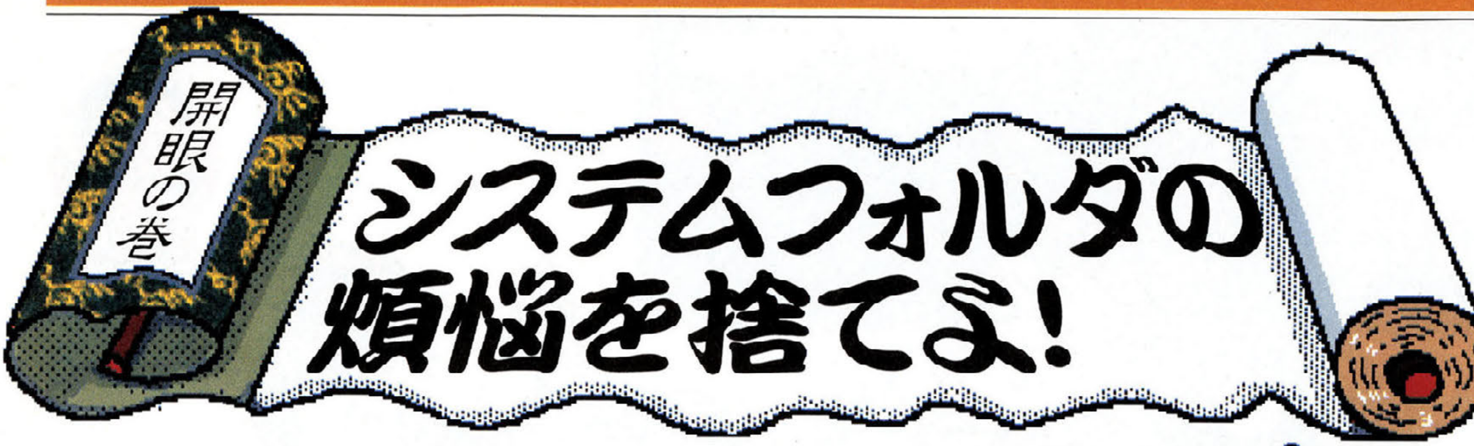

得意の絶頂にある孫悟空の欲望は、今や頂点に達した。
目に付くものは片っ端から自らのハードディスクに取り込んだ。
とりわけ不思議で魅惑的な色を放つ機能拡張には目がなかった。
そして巨大に膨れ上がったシステムフォルダは妖怪化し、
今にも悟空を押しつぶそうとしていた……
機能拡張界
怪しげな魔法を放ち、様々なものをくっつけたりする妖術使いたちが、互いの領分を争って、たえずぶつかりあっている…
コントロールパネル界
変幻自在に色や形を変える、切替スイッチを背負った妖怪たちは、似たものほど仲が悪く、しょっちゅう喧嘩している…
システム本体
奇怪な叫び声やあえぎ声をあげる巨大なサウンド妖虫がSystemファイル内に寄生している…
初期設定界
無限に増え続ける同じような恰好の小坊主たちの中には、親に捨て去られ途方に暮れているものも多い…
アップルメニュー界
昔はちょっと役立つ小鬼の棲み家だったが、今やエイリアスという影が跋扈し、混乱を極めている…
フォント界
個性豊かなアルファベット小悪魔たちは、あちらの人々に愛されたが、それを真似た日本語魔人は、やたら重くてもう大変…
それ以外の妖界
多機能を歌い文句にする大業職人たちが植え付けていく得体の知れない生き物であふれかえっている…



人は惑うもの。惑う故に人なり。
人は欲するもの。欲する故に人なり。
異彩を放つ機能拡張、見目麗しきフォント、
誘惑の香るコントロールパネル……
かの物どもに惑わされ、欲し、
自らのシステムフォルダを肥え太らす、
これぞいかにも人の走りがちなる道である。
されど、惑い続け、欲し続けた末路を見よ。
システムエラー、フリーズ、挙げ句の果てに
起動不能、大事なMacは病院送りじゃ。
聞け！ 惑える人々よ！
ありがたき救いの物語を……

配役
三蔵法師：牧野武文
孫悟空　：青木 修
お釈迦様：牧野武文
絵師　　：堀岡光次

すべてを捨てよ！ システムフォルダ救済黙示録



天竺への長い道のりを辿る三蔵法師と孫悟空の旅は、内なる煩悩との闘いでもあった。歩を速める三蔵の目には、タクラマカン砂漠に置き去りにされたMacがうつった。三蔵の信仰心は、Macのシステムフォルダの中に巣食う煩悩を見逃しはしなかった。煩悩まみれのMacを前に、三蔵は修行半ばの弟子、悟空に仏の教えを説くのであった。

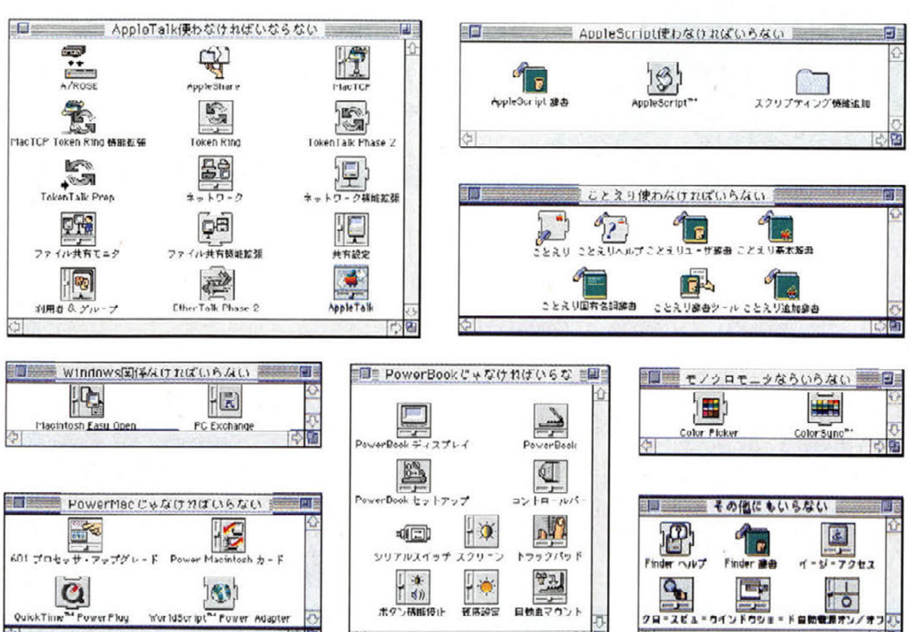
牧野 武文



煩悩でシステムフォルダは肥え太る

南無阿弥陀仏。南無観世音菩薩。すべては阿弥陀仏、観世音菩薩におすがりすれば、平穏無事に天竺にたどり着き、如来に拝して経をいただき、われらが仏法を盛んにし、皇図を末永く固めることができるはず。長安の境を越して5000余里、両界山を越え、西番をよぎり、道半ばにさしかかったとはいえ、まだまだ行く先が心配でたまらん。というのも、この世には煩悩から産まれ出る物の怪、妖怪があまりに多いからじゃ。これまで一番弟子の悟空の働きでどうにか切り抜けてきたもの、この世の煩悩の多さにはいささか食傷気味じゃ。まさに、末法の世の中よのう。はやく、仏法を盛んにせねばなるまい。

それ、悟空。ここにも煩悩が。この小箱は、末法の世の中で使われているMacintoshという算箱じゃ。この中にシステムフォルダというものがあるじゃろ。これは、われらが世界でいえば阿弥陀仏にもあたるもので、算箱の働きのすべてをお守りくださっているものじゃ。ところがどうだ、悟空。この算箱は。システムフォルダの中に煩悩がぎっしりと詰まっておるではないか。在家のものどもは、われら出家人とは違って煩悩の恐ろしさを知らんからのう。



標準の機能拡張でもMacの使い方によっては不要になるものも多いぞ（機種によっては付属しないものもあります）

Macintoshという算箱は、算箱を便利にする「コントロールパネル」「機能拡張」という便利なものがある。ところがじゃ。便利さに目を奪われて、コントロールパネル書類や機能拡張書類を次から次へとインストールしてしまう在家のものが後をたたない。煩悩のなせるわざじゃな。この他にも、「フォント」なぞというものも煩悩の最たるものじゃ。弘法は筆を選ばすの例えどおり、拙僧などOsakaフォントしか使わん。入力も印刷もOsakaフォントじゃ。いわば「南無Osaka」じゃな。ところが在家のものは、丸ゴシックだの角ゴシックだの明朝だのと、フォントを入れ放題じゃ。これも煩悩のなせるわざじゃの。

煩悩システムフォルダはメモリを圧迫する

なんだと、悟空。煩悩システムフォルダでどこが悪いのかと申すか。ああ、情けなや。

そなたは石が孕んだ猿といえども、三蔵の一番弟子はないか。その程度のことが未だにわからぬとは。ちょっと、緊箍経（きんこきょう）を唱えて、金環を絞めてつけてやろうか。

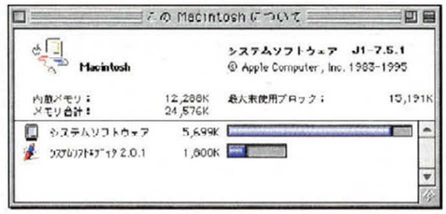
よく聞きなさい、悟空。煩悩で肥え太ったシステムフォルダの恐ろしさをとくときかせてやろう。ちょいとその算箱のアップルメニューから「このMacintoshについて」を選んでごらん。この在家の算箱には、12MBしかメモリがないのに、その半分近くをシステムが占めているではないか。これでは、空きメモリが足りなくて、アプリケーションが起動できないではないか。そこでこの在家は、RAM Doublerという妖術を使って、メモリを2倍にしているのだから、閻魔の裁きが目に見えるようじゃわ。

コンフリクトが恐い 煩悩システムフォルダ

この在家などは、まだましな方じゃ。別の在家の算箱をのぞいてみよう。この算箱の煩悩の巣は機能拡張フォルダじゃ。機能拡張は、算箱の機能を拡張できる大変ありがたいものじゃ。しかし、阿弥陀仏の慈悲とは違って、この機能拡張という妖術には欠点がある。そもそも機能拡張は、システムの一部分に割り込んで強引に機能を付け足すという荒業を使った妖術じゃ。悟空もよくわかると思うが、こんな妖術には裏があるものじゃ。いくつもの機能拡張が、システムの同じ部分を修正しようとしてぶつかりあってしまうことがあるのじゃな。これを梵語では「コンフリクト」と呼んでおる。こうなると、もう世も末じゃ。算箱のスイッチを入れても、起動画面で止まったまま起ち上がらなかったり、よしんば起ち上がってもすぐに金縛りにあってしまって、アプリケーションを使うどころではなくなってしまうのだ。たかが煩悩と侮っていると、こんな恐ろしい目にもあってしまうんじゃよ。

初期設定フォルダは 餓鬼の巣窟

さて、ちょっと「初期設定フォルダ」をのぞいてみよう。ここには、算箱で使うアプリケーションのさまざまな設定を保存しておくファイルが詰まっているところじゃ。この初期設定ファイルは、アプリケーションを起動すると必ず作られるものなんじゃ。ところがじゃ。これも煩悩のなせるわざじゃの。使っ



漢字Talk7.5ではシステムソフトウェアが搭載メモリの大半を占有してしまう。大きなアプリケーションを起動する余裕はすぐになくなる



機能拡張やコントロールパネルを管理するユーティリティを使おう。手動で管理するよりもスマートだ

ているアプリケーションの初期設定ファイルは、なくては困るものに違いないが、使ってもいないアプリケーションの初期設定ファイルはまさに無用の長物。これが実は多いのじゃ。例えば、在家のものは煩悩のおもむくままに富貴をむさぼり、いろいろなアプリケーションを買い込んではちょっとしか使わずに捨ててしまう。あるいは、デモ版と称するお



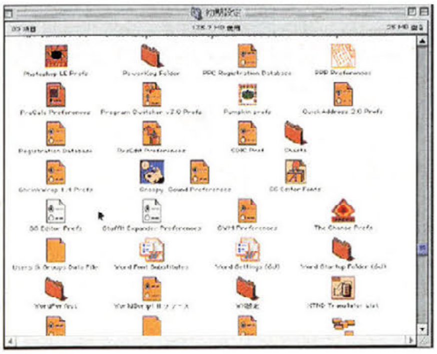
市販のNow Utilitesのスタートアップマネージャ。ファイル情報も詳しく表示される。読み込む順番を変えられるので、機能拡張同士の喧嘩を防ぐことができる

試し用アプリケーションを使ってみては、すぐに捨ててしまう。アプリケーションをゴミ箱に捨てるのはいいのだが、このときに初期設定ファイルもいっしょにちゃんと捨てる徳の高い在家はなかなかおらぬ。結果として、初期設定フォルダには、餓鬼のように親からも見放された初期設定ファイルが永劫にわたって成仏できぬまま眠っておるのじゃ。

三蔵法師の ありがたい教え

悟空。よく聞きなさい。システムフォルダを煩悩まみれにすることはゆめゆめなきよう、次の教えをとくと肝に銘じておきなさい。まず、必要のない機能拡張書類やコントロール

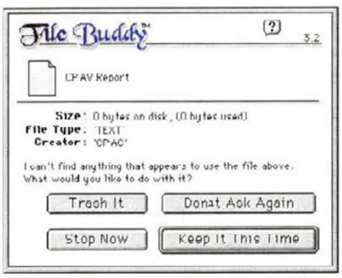




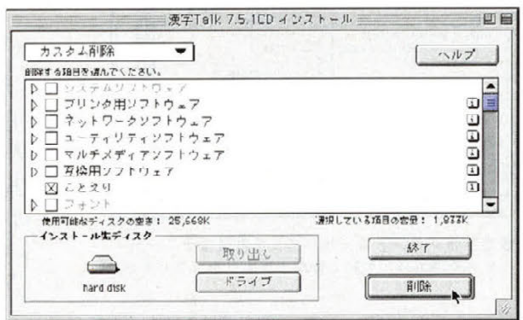
初期設定ファイルには、すべてラベルを設定する。新しく作られたファイルは、白いままなのですぐに見分けることができる



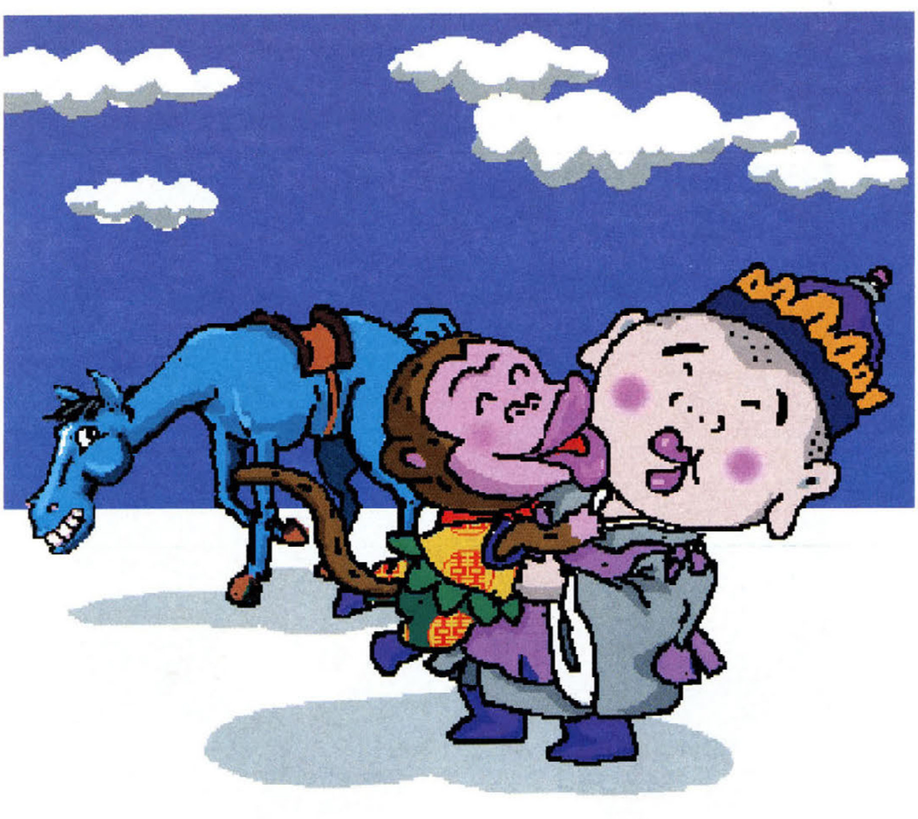
初期設定フォルダを「表示」メニューで「ラベル順」にすると、新しく作られた初期設定ファイルがリストのいちばん下に表示される



シェアウェアのFileBuddy（NIFTY-Serve FMACUSL LIB14 #169）には、取り残された初期設定ファイルを検索し、捨てる機能がある（「Cleaning」メニューの「Scan Preferences Folder」）。しかし、片っ端から不用意に捨てるのは危険。要確認のこと



システムのインストーラは、不要な機能拡張などを削除するツールにもなる。「カスタム削除」を選んで、項目ごとに削除できる。ファイルを自分でゴミ箱に捨てていくより、はるかに安全だ

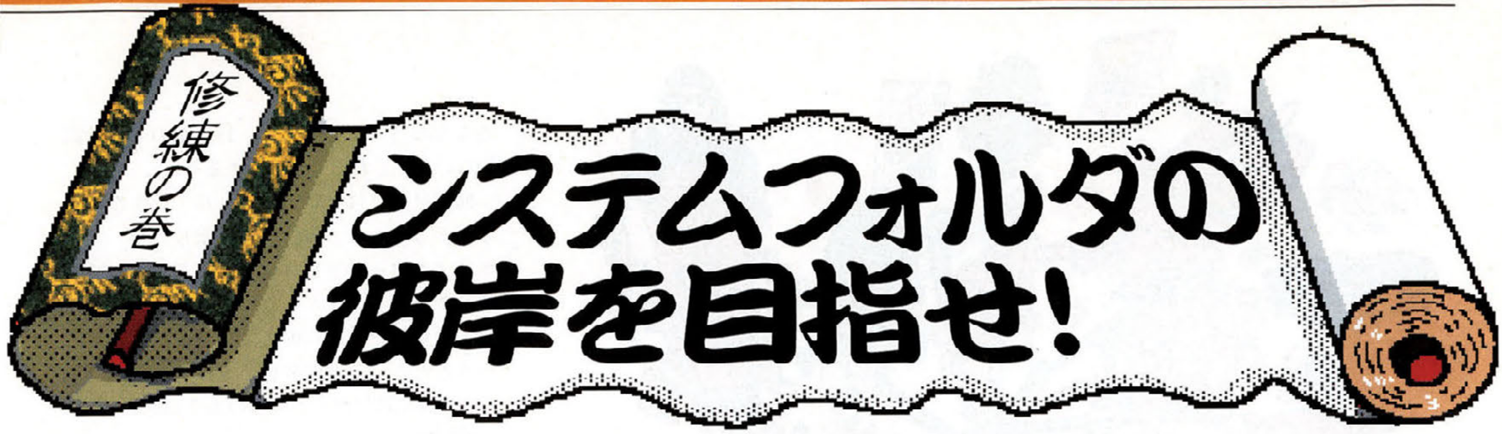


パネル書類は決して使わないことじゃ。「ジグソーパズル」や「世界地図」などというコントロールパネルが本当に必要か。いらないものは、どんどんゴミ箱に捨てるべし。なかなか決断ができぬときは、システム標準の機能拡張マネージャや、Now Utilities（ナウユーティリティ、誠和システムズ、03-5378-1231）のスタートアップマネージャなどを使ってもよろしい。これだと、機能拡張などをリストでチェックするだけではずしたり、インストールしたりが自由自在じゃ。また、フォントも無駄なものはゴミ箱に捨てるのがよろしい。普通は、Osakaだけでもじゅうぶんなはずだし、ワープロを多用する在家でも他に明朝系のフォントひとつあればじゅうぶんなはずじゃ。特に英文フォントに無駄なものがないかよく確かめることじゃ。Symbol（数学記号などが納められている）とTimes（日本語の明朝にあたる英文フォント）ぐらいあれば普通は事足りるはずじゃ。最初からなんでもかんでも詰め込んでおくのではなく、必要を感じてからインストールするようにするべきじゃ。

それ、ご本尊のシステムファイルといえども、安堵はできぬぞ。ダブルクリックして中を開いてみよ。サウンドファイルでいっぱいではないか。猿の鳴き声だの、ポコペンだの、こんなふざけたものが仏の道に役立つはずはない。どんどん引っ張りだしてしまいなさい。サウンドなどひとつでじゅうぶんなのじゃ。

さて、いちばんやっかいなのは、初期設定ファイルじゃな。これはこまめに週に一度ほど開いてみて、不要なものを捨てていくのがいちばんじゃ。もちろん、どのファイルがどのアプリケーションの初期設定かなかなか見分けがつかないこともある。こんなときは、拙僧の工夫を試してみよ。まず、初期設定フォルダを開いて、編集メニューから「すべてを選択」を選んで、次にラベルメニューからなんでもいいからラベルを選ぶ。これで初期設定ファイルすべてに色がつくはずじゃ。こうすると、それ以降に作られた初期設定ファイルは「ラベルなし」の状態で作られる。つまり、自然にできてしまった初期設定ファイルは、色がついてない状態ですぐに見分けられるというわけじゃ。表示メニューから「ラベル順」を選べばもっとわかりやすく並べられるぞ。ここでラベルのついてない初期設定ファイルについて、必要なものにラベルをつけて、不要なものは捨てればいいのじゃ。

どうじゃな悟空。拙僧の教えを守って、箱に巣食う悲しき煩悩を退治してみよ。



システムフォルダの彼岸を目指せ!

「いててっ、腹いて、げえ」欲にかられて呑み込んだ、煩悩邪鬼の跋扈する、システムフォルダに苦しむ悟空。見かねた三蔵、錫杖ひと振り、煩悩邪鬼もたちまち消え失せ、生まれたばかりの無垢なシステムフォルダが蘇る。悟空、三蔵の教えにいたく感服、さらなる道を極めんと、生来の煩悩をも追い払うが、ことの顛末やいかに。

青木 修



システムフォルダを解脱させよ

おお、これは何と、やはり三蔵様の教えはありがたい。確かにおいらのシステムはいろいろカスタマイズしてあって便利だったけど、Power Mac版で10MBもメモリを食うExcelなんて起動すらできないこともあったもんなあ。おまけに原因不明のエラーも多かったし、やれありがたや。

しかし、まだシステムだけで約4MBも消費しているぞ。おいらのPerforma 5210は16MBのメモリを積んでいるから、残りは12MB。これではExcelとWORDを両方起ち上げることはできん。まあ別に使わなくてもいいんだけどさ。しかしシステムフォルダだけで80MBもハードディスクを消費しているし、ここまで来たら、いっそのこと限界まで煩悩を解き放ち、ミイラになって解脱を目指すのが法を極める者の道だ。それっ、この如意金箍棒を振るって、1つ残らず退治してくれる。

いや待てよ。後で必要になると困るからな。とりあえずこいつらは邪魔にならないところに隠れていてもらおう。それでもMacがちゃんと動けば、後でまとめて成仏さしてやる。で、フォルダを1つ作って、その中にまたアップルメニュー、コントロールパネル、機能拡張、初期設定と名前を付けたフォルダを作っておく。ここに煩悩共を隠しておけば、道を極めるのを急ぎ過ぎて調子が変になってしまっても大丈夫。何がどこにあったかすぐに分かるから、元の状態に戻すのも簡単だ。

まずはアップルメニューだ。MacでCD聴かないから（音悲いし）オーディオプレイヤーいらない。電卓使えばいいから計算機もいらない。グラフ計算機など当然。キーボードからわざわざメモ書くのも面倒だから、スティッキーズもノートパッドも捨てちゃえ。システム終了だとかファイル検索なんて、普通のメニューからもできるじゃないか。というわけでアップルメニューは空っぽになった。コントロールパネルフォルダのエイリアスも、システムフォルダ開けばいいことだしね。

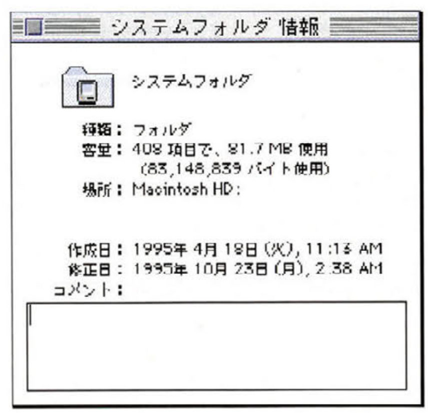
で、再起動。お、4MBをちょいと切った。お次はコントロールパネル、そして機能拡張だ。悟りを開くのも近いぞ。

コントロールパネルは、一度設定してしまえばそれほど頻繁に使わないものや、システムフォルダの外からでも使えるものが多い。で、マウスの速さだとかモニタの色数だとか、日付と時間なんかを一通り設定しておいて、全部外してみる。問題なく再起動して、システムは3.5MB。軽くなった。メニューバーから時計が消えたけど、時間なんかどうとでも調べられる。ウィンドウシェードも使えないけど、漢字Talk 7まではなかったから気にしない。MS-DOSのフロッピーなんか読まないからPC Exchangeだって不要だ。アップルメニューを空にしたんだから、アップルメニューオプションなんてのも使わなくて済む。

機能拡張は日本語を使うためのものだけ残しておけばいいや。要するにWorldScript IIと



システムをインストールした直後のシステムのメモリ容量。漢字Talk 7.5では何もしなくても4MBちょっとのメモリを使用する



システムフォルダもハードディスク上で80MB以上のスペースを使っている



6色リンゴの下にはそして誰もいなくなった



Power Macだったら World Script Power Adapter。丸漢サポートとフォント機能拡張1。ことえりだって、メインプログラムと基本／ユーザー辞書があれば、ヘルプだのなんだのは要らないだろう。忘れちゃいけないのはApple CD-ROM。こいつがなければCD-ROMドライブが使えない。QuickTimeだって外しちゃったから別にCD-ROMのソフトを見るわけじゃないけど、何かあった時にシステムを再インストールしなくちゃいけないからね。

ついでだからその他のごちゃごちゃしたやつも捨ててしまおう。もちろん初期設定も掃除。ただし、さっきコントロールパネルを捨てる時に設定した項目は残しておこう。この辺、ラベルを使った三蔵様の初期設定見分けの知恵が役に立つ。で、もう1度再起動。

やや、起動が早い。これは快適だ。あっという間に30秒でデスクトップだ。QuickTimeムービーも見れないし、ネットワークにもつながらないし、おまけにインライン変換はできなくなっちゃったけど、日本語の入力は問題ないし、これでも十分使えるぞ。

使用メモリは2.6MB。うーん、そんなに効果なかったかな。修行の道は厳しいや。でもシステムフォルダ自体はたったの10MBに収まった。ディスクがこれだけ空くというだけでも、厳しい修行に耐えてきた甲斐があるというもんだ。この開放感、五行山の岩の中から三蔵様に助け出された時のような感じだ。

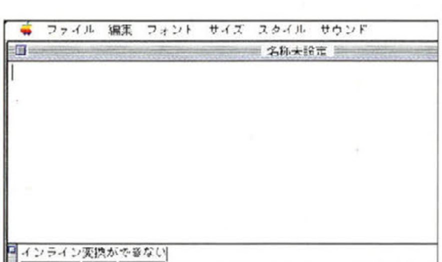


禁断の秘術！ResEdit

システムフォルダ見る見る痩せ衰え、確かに軽くはなったものの、不自由もまた多少ならず。しかし悟空省みず、システムフォルダの軽きにのみ心奪われたり。折りしもResEdit妖術の噂を聞きつけ、System、Finderのファイル自体を削ってしまおうと考える始末。節



最低限必要な日本語処理に関する機能拡張のみ残して再起動した後のメモリ使用量。最初より1.4MB、フロッピーディスク1枚分ほど減っている



インライン追加機能を外すと、ワープロなどでのインライン変換はできなくなる（YooEdit、Jeditなど一部のソフトではできる）



最終的に70MB以上もディスクを節約することができた

▼システムフォルダから出すと動作しないコントロールパネル（出す前に設定しておいても使用不可）

・Macintosh Easy Open
（ファイルを作成したアプリケーションが見つからない場合、代用できる他のアプリケーションを探してくれない）
・PC Exchange（MS-DOSやWindowsのディスクが読めない）
・アップルメニューオプション
（アップルメニューの階層構造が作れない）
・ウインドウシェード（ウィンドウのタイトルバーをクリックしても折り畳むことができない）

▼システムフォルダから出しても動作するコントロールパネル

・ColorSyncシステム特性（要ColorSync機能拡張ファイル）
・カラー
・キーボード
・サウンド
・スクリーン
・テキスト
・デスクトップパターン
・フォントキャッシュ設定
・ボタン機能停止
・マウス
・メモリ
・ラベル
・ランチャー
・一般設定
・機能拡張マネージャ
・起動ディスク
・数の書式
・世界地図
・表示
・日付＆時刻（日付と時刻の調整は可能。メニューバークロックは表示不可）

▼機能拡張書類をシステムフォルダから外した場合の機能制限（ネットワーク関連はP254参照、通信関連は除いた）

・QuickTime、Power Macの場合は及びQuickTime PowerPlug（QuickTimeムービーの再生などができず、またQuickTimeを使用して圧縮された静止画を開くこともできない）
・インライン追加機能（アプリケーション中でインライン変換ができない。変換ウィンドウからの日本語入力は可能）
・Appleガイド（Appleガイドを利用できない）
・クリッピング拡張機能
（クリッピング機能―デスクトップへのテキスト、グラフィックなどのドラック＆ドロップなど―が利用できない）
・Apple Photo Access（PhotoCDをマウントできない）
・Audio CD Access（オーディオCDを再生できない）
・Foreign File Access（ISO9660―要ISO9660 File Access―やHigh Sierra―要High Sierra File Access―などの、Apple HFSフォーマット以外のCD-ROMをマウントできない）
・ColorSync（ColorSyncシステム特性コントロールパネルによるモニタのカラー特性の設定ができない）
・AppleScript（AppleScriptが利用できない）
・At Easeスタートアップ（At Easeの設定、利用ができない）
・日本語キーボード機能拡張（JIS配列キーボードが使えない）
・フォント機能拡張2（リュウミンライト、中ゴシックBBBが使えない）
・EM機能拡張（機能拡張マネージャが使えない）

度を弁えぬ悟空の狼藉、はてさて、どうなることやら。

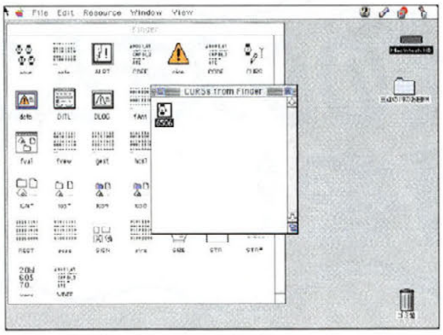
時に、巷の噂によると、何でもResEditという妖術があるそうな。Macのデータにはリソース・フォークとデータ・フォークという2つの部分があり、リソース・フォークにはダイアログボックスだとかカーソルだとか、メニューの項目やアイコンなど、目に見える部分が格納されている。このリソースを色々いじってソフトをカスタマイズできるのがResEditという妖術だ。ちょっくらこいつでFinderを改造して、さらにシステムを削ってみよう。

ResEditはNIFTY-Serve宮のMacintosh Programming Forum（FMACPRO）という院に納められているとのことだ（LIB9 #156）。さ、金斗雲に乗って電話回線の十万八千里をひとっ飛びだ。

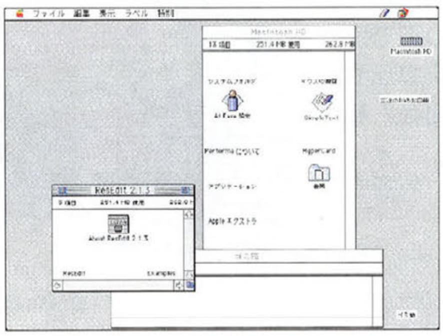
FMACPROに巣食うコントロールパネル、機能拡張の鬼共をかき分けて、ResEdit最新バージョンの2.1.3を手に入れたぞ。こいつでFinderを開いてみよう。用心のためにコピーしたFinderを使う。うーん、何だかわけの分からない呪文がいっぱいあるけど、当たって砕けろだ。とりあえずカーソルを削ってみるか。ダイアログボックスも、OKならEnterキー、キャンセルや中止ならescキーで操作できるかも知れないから、その類のも消してしまおう。アイコンも削ってしまえ。Systemファイルにもこの手のリソースは結構あるので、そいつらもついでに削って再起動だ。

フォルダやゴミ箱のアイコンまで削ったからデスクトップはなんだかまっ白気だけど、フォルダはフォルダ名をダブルクリックすれば開くぞ。時計アイコンもぐるぐる回らないけど、まあ使って使えないことはない。あれ、アラートもダイアログボックスも全然出なくなっちまった。まあファイルを開く場合はアプリケーションからでなく、ファイルを直接ダブルクリックすればいいさ。おっと爆弾だ。何だか不安定になってきたな。ええい、構うものか、もっと削っちまえ。ああ、ついに起動しなくなっちゃった。どうしよう、三蔵様！

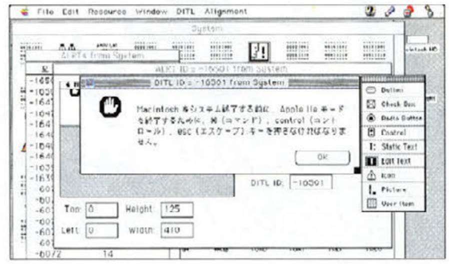
悟空、不用意にリソースを削ったがために、ついにMacは起動しなくなり、右往左往する様、誠に愚かなり。かような場合はCD-ROMのシステムディスクを挿入し、command＋option＋shift＋deleteの4つのキーを押しながら再起動せよ。さすればCD-ROMから起動しシステムを再インストールできる。しかし大体、多少のリソースを削ったところでメモリの使用量にはさほど効果は現れぬもの。読者諸賢はゆめゆめ悟空の轍を踏まぬよう、くれぐれも用心めされ。（ResEditに関しては御自身の責任で使用して下さい。編集部では一切質問・苦情にお答えできません）



ResEditでFinderを開き、カーソルのリソースを削っているところ。この例では処理時間を示すための時計カーソルを削っているため、今後時計の針は回らなくなる



アイコンリソースを削ったデスクトップ。フォルダやゴミ箱のアイコンが消えているが、フォルダ名のところをクリックすれば開くことができる



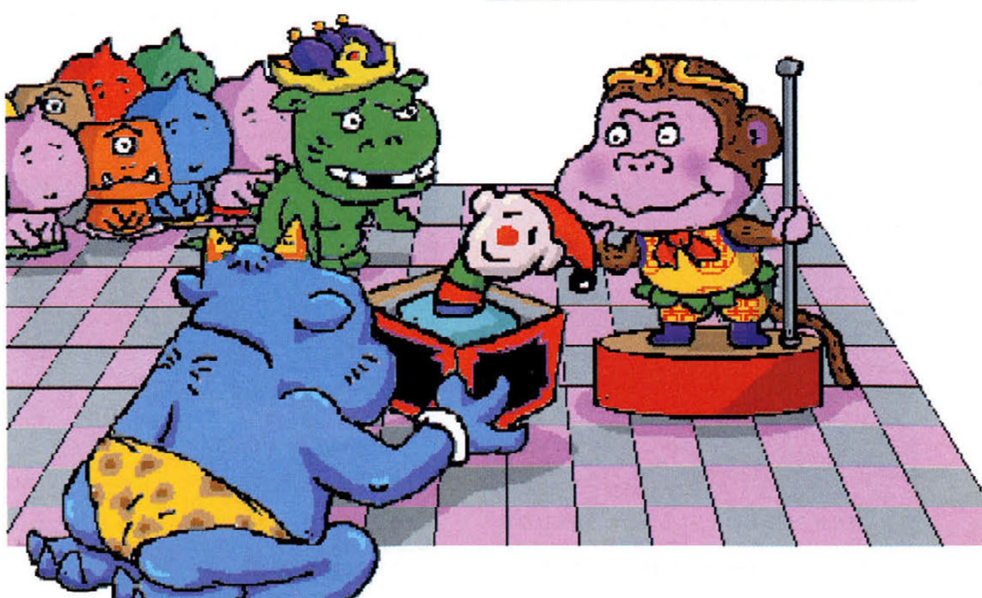
恐らく使わないだろうアラートも削ってみる

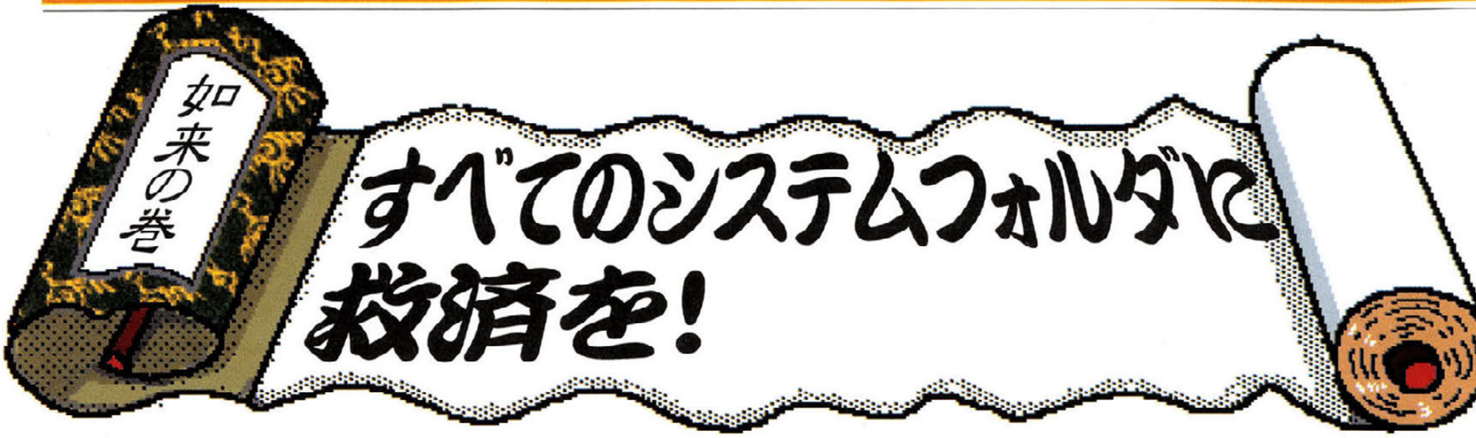
ResEditで実際に削ってみたリソース

▼Finder
ALRT（アラートダイアログボックスが表示されなくなる）
cicn（ラベルがメニューからなくなった）
CURS（ID 6500～6506、時計カーソルが表示されなくなる）
DITL（ダイアログボックス、アイテム・リスト）
DLOG（ダイアログの位置とサイズ）
icl4、icl8（Finder用16色、256色アイコン）
ics#、ics4、ics8（Finder用白黒、16色、256色スモールアイコン）
PICT（Finderショートカットが表示されなくなる）
SICN（白黒スモールアイコン、ゴミ箱、ロックなど）

▼Finder（削ると不都合があったもの）
acur、fAni、ICN#、STR#（起動できない）
STR（起動後の作業ができない）
fmnu（起動後デスクトップ表示中にフリーズ）

▼System
ALART（アラートボックスの位置とサイズ）
BNDL
cicn（Macのカラーアイコン、「Welcome to Macintosh」の横に現れるもの。削除すると白黒になる）
CURS（時計カーソルが表示されなくなる）
dctb（ネットワーク、オープン、ディスク消去など）
DITL（ネットワーク、サウンド入力、アラート、ディスク消去、オープン、保存。オープン・ダイアログボックスは表示されなくなる、サウンドなどコントロールパネルを起動するとフリーズ）
DLOG（ダイアログの位置とサイズ）
DSAT（スタートアップ時のアラート用コードとデータ）
icl4、icl8（Finder用16色、256色アイコン）
ics#、ics4、ics8（Finder用白黒、16色、256色スモールアイコン）
ICON（白黒アイコン、サウンド、アラート－ストップ・アイコンなど－、FD、CD-ROMなどのアイコン、アプリケーションメニューが表示されなくなる、メニューを開くことは可能）
hdlg（ダイアログ用バルーンヘルプ）
hmnu（メニュー用バルーンヘルプ）
ICN#（Finder用白黒アイコン、フォルダ、ゴミ箱、アプリケーション、書類、システムフォルダ内のフォルダなど。ゴミ箱と標準のフォルダ・アイコンが表示されなくなる）

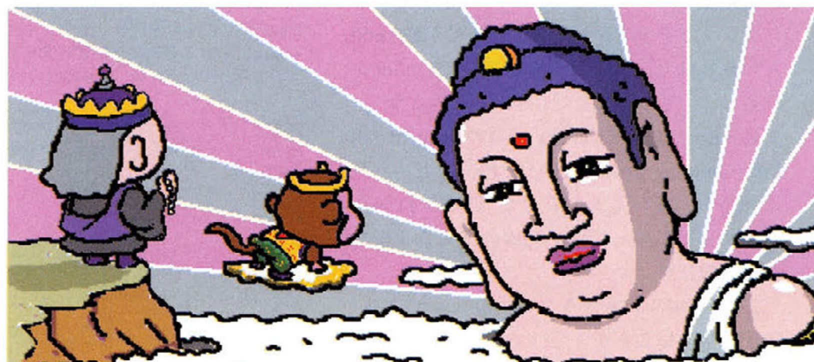




すべてのシステムフォルダに救済を!

煩悩を駆逐すること際限ない悟空の姿を見て、三蔵の心には戸惑いが浮かんだ。あらゆる煩悩をことごとく消し去ってしまうことが本当にMacにとっていいことなのだろうか。沙羅双樹の下で座禅を組み「六根清浄、布施少々」と思わずつぶやくと、腰から頭までのチャクラが一気に開き、お釈迦様の姿を感じたのであった。

牧野 武文

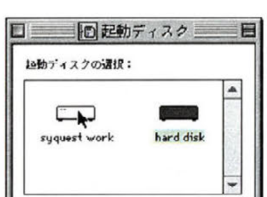


すごくありがたいお釈迦様の教え

まだまだ修行が足らぬの、三蔵。それに悟空。しゃにむにシステムフォルダを削っていけばいいものではないのだ。おまえには理の心がまるきり欠けているのだ。そんなことでどうして僧侶になれよう。悟空も天竺につくまでにもっと修行を積まないと、花果山の石の胎に逆戻りが関の山だぞ。

さて、三蔵。おまえにありがたい教えを授けよう。それは人間は煩悩から決して逃れきれるものではないということだ。どんなに徳の高い高僧でも煩悩はある。阿弥陀仏とて例外ではない。煩悩があるがゆえに、悩み、修行を積み、徳を積むことができるのじゃ。つまり、煩悩を抑え込むことではなく、我が内在する煩悩を認めることから修行の道は始まるのだと心得よ。

なに。ちと難しいか。では、もう少し例えを交えてわかりやすく教えて進ぜよう。さきほど、三蔵は「システムフォルダから煩悩を退治せよ」といった。確かに煩悩は悪しきことじゃ。しかし、煩悩は捨てきれるものではない。かく申す私も煩悩だと知りつつもMacにAfterDarkをインストールしておる。しかも、ディズニーコレクションだのクリーミーマミだの天才バカボンだの千手観音だのモジュールもてんこ盛りじゃ。これを煩悩として取り去ってしまったら、なんと味気のない算箱になってしまうことか。128日間の荒行、苦行に疲れたとき、ふとスクリーンセーバーが起動してバカボンパパと目玉の警官が画面に浮かび出てくる。これで拙僧の心が癒されるのだ。まさに以前、厳しい断食の末、スジャータからたまわったミルクのひとしずくにも例えられよう。バカボンパパも悟りの道のひとつなのだ。



外部ディスクを起動ディスクにするには、内蔵ハードディスクのシステムを削除するのが簡単。あるいは、起動ディスクコントロールパネルで切り換える。また、起動時にcommand＋option＋shift＋deleteを同時に押すと、外部ディスクから起動する

システムフォルダを使い分けよう

このように煩悩を持っているのがまさに生きている人間なのだ。問題は常にすべての煩悩を抱えていることなのだよ。つまり、おまえたちの算箱にはシステムフォルダがひとつしかない。内蔵ハードディスクにシステムフォルダを置いているはずだ。これが問題の根源なのじゃよ。つまり、あるときおまえの心に、AfterDarkをインストールしたいという煩悩がわきおこる。そしてひとたびインストールしてしまえば、おまえのシステムフォルダは常に煩悩がついてまわる。いつもいつもAfterDarkが必要なわけではあるまい。少なくとも、いつも天才バカボンモジュールを必要とするわけではないはずだ。であるなら、仕



いくら精進が大切とはいえ、レレレのおじさんは捨てがたいのだ　©フジオ・プロ／講談社／スタジオぴえろ
(平成天才バカボンSCREEN SAVER、バンダイビジュアル 03-5828-3051)



今はやりのZip Driveも起動ディスクになる
(写真はiomega社の製品、問い合わせ先 メモレックステレックス 03-3273-8907)

事用システムと遊び用システムの2つを作って、使い分けたらどうじゃ。最近ではリムーバブルハードディスクディスクやZipドライブなど、高速アクセスができるリムーバブルディスク、つまり入れ替えが可能な記憶媒体が売られている。もちろんこれらのディスクに、システムをインストールして、起動ディスクとして使うこともできるのじゃ。

リムーバブルディスクやZipディスクの1枚1枚に、あるものは遊び用コントロールパネル満載のお遊びシステム、あるものには必要最小限のお仕事システム、あるものにはフォントを山ほどインストールしたワープロ用システムなどとシステムディスクをいくつも作っておいて、使い分ければいいのじゃ。こうすれば、ひとつのシステムがあらゆる煩悩を背負い込む必要はまったくなくなるのじゃ。内蔵ハードディスクは、アプリケーションと書類だけのすっきりとした風景になるはずじゃよ。

オフィスでは必須のリムーバブルシステム

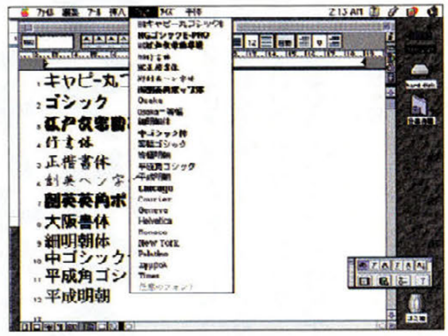
オフィスなどでは、1台のMacintoshを複数の在家で共用して使っていることもあるじゃろう。このとき、問題になるのはシステム環境じゃ。あるものは、スクリーンセーバが好きで天才バカボンモジュールをインストールしてしまう。ところが他の人にとっては、じゃまなだけの存在かもしれない。目障りなだけではなく、実際にメモリ不足などで必要なアプリケーションが起動しないという差し障りも起きてくるだろう。どのフォントをインストールしておくかも、それぞれの意見が分かれるところじゃ。こういう環境では、結局最大公約数の煩悩をひとつのシステムが背負うことになって、システムフォルダは肥大するばかり。しかも誰も面倒を見ないので、システムフォルダはまさに仏にも見放された見るも無残な状態になりがちじゃ。

こんなときは、Zipドライブなどを購入して、各在家に1枚づつのディスクを渡し、それぞれにシステムをインストールするのがグーじゃ。こうすれば、各在家の煩悩がぶつかりあうことなく、それぞれが自分の好きな環境でMacintoshを操作できるというわけじゃ。

どうじゃ、三蔵。煩悩を否定するだけは、仏の道は開けん。おのが心を見開いて、煩悩を受け入れることから道が開けるものなのじゃ。さあ、わかったら、道を急ぎなさい。天竺まではまだ道半ばだぞえ。



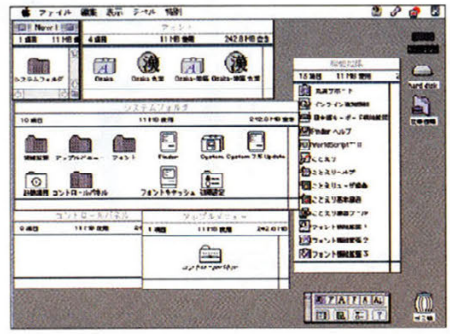
ルックス重視システム。Macの楽しさは、デスクトップの見た目の楽しさ。通常、仕事に使うMacでこんなことをすると、トラブルを呼び込むようなもの。しかし、遊び用起動ディスクを別個につくれば、思う存分遊んでみることができる。やっぱりMacはこうでなくっちゃ



フォント満載システム。Macを筆記用具とみなしている人は、できるだけたくさんのフォントを詰め込みたいと思うはず。ところがTrueTypeフォントはいちばんの容量食いだ。フォント満載の起動ディスクをつくれば、好きなだけフォントを詰め込んでもまだ余裕が残る



とにかくどんな用途にも使えるシステム。しかし、容量は140MB近くになってしまう。いらないものも多く、動作自体も若干重くなったような気が。たくさん詰め込んでハードディスクを占有するわりには、ありがたみのないシステムだ。まさに煩悩の塊



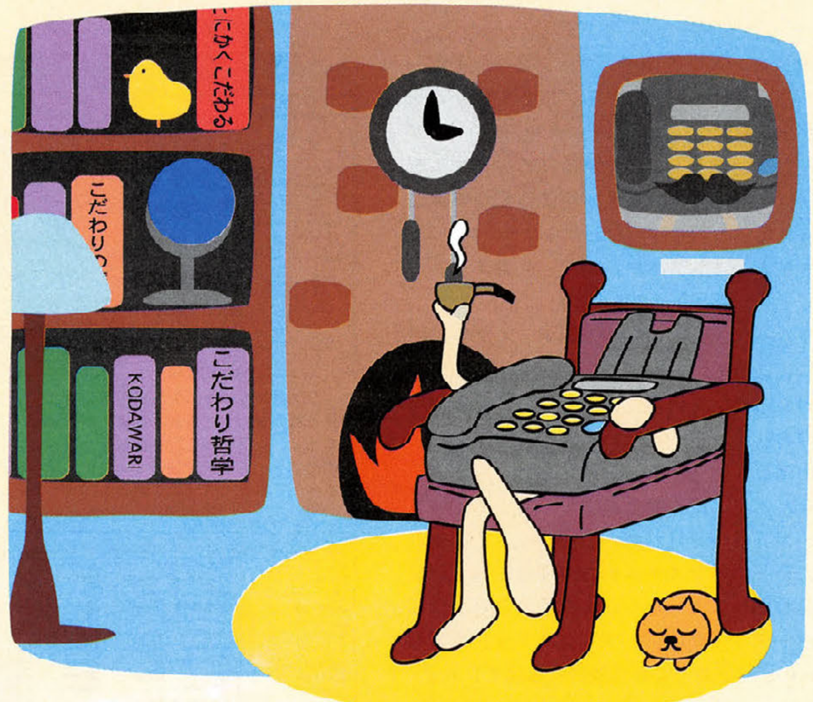
必要最小限のシステム。インストーラで最小限のシステムを指定すると、容量はわずか11MBですむ。アップルアイコンやシステムファイルはモノクロになってしまうが、なにをするにもフットワークの軽いシステムだ



こだわりのファクスソフト

Delrina Fax PROの登場、そして、待望のFAXstf 3.1日本語版の登場でようやくMacのファクスソフトがにぎわしくなってきた。いちばん使いやすいファクスソフトはどれか？
こだわり屋のあなたに贈るミニ特集だ！

TEXT：原真一郎
ILLUSTRATION：たかしまてつを



ファクスモデムのキホン

最近はモデムと言えばファクスモデムを指すほど、データ・ファクスの両方が送受信できるファクスモデムが当たり前になっている。PowerBook DuoやPerformaなどに標準でついてくるモデムや、「にーぱっぱ（28,800bps）」と言い表される高速モデムもすべてこのファクスモデムだ。1台でデータ通信と、ファクシミリの2役がこなせるため、これからモデムを買われる方にはぜひともファクスモデム（なるべく高速なもの）をお薦めしたい。

さて、データ通信とファクス通信という2つの顔をあわせ持つファクスモデムだが、折からのインターネットブームのためか、データ通信としての部分しか活用していない人も多いようだ。せっかくの1台2役なのに、これでは実にもったいない。そこで今回は、ファクシミリとしての機能を十分活用するためにも、その大きなカギを握っているファクスソフトについて解説する。

ところで、「ファクス機能はあまり使ったことがない」、あるいは、「そんなに便利なの？」という方のためにファクスモデムのファクシミリとしてのメリットを挙げてみよう。ファクスモデムには以下のような実に多くのメリットがある。

1.自分のデスクで直接ファクスを送受信することができる。
2.データを紙に印刷せずに直接送れるため、印字クオリティが高く、紙の節約にもなる。
3.同報通信やスケジュール送信といった多彩な送信ができる。
4.送信先を電話帳にデータベースとして登録しておくことができる。
5.送信簿を記録、編集しておくことができる。
6.OCR（光学文字読み取り装置）などの機能を使って受信したファクスを編集することができる。

最近はホームファクシミリも安く買えるようになってきたため、ファクスの送受信には専用機を利用している人もいるようだが、ビジネス用の専用機と比べると機能的にはまだまだ劣っている面が多い。その点、ファクスモデムはホームファクシミリよりも低価格でビジネス用の専用機に匹敵する性能や機能を持っていることに注目したい。上記の1～6の機能をほとんどのホームファクシミリは持っていない。一昔前なら高価なファクス専用機を買わなければとうていできなかった芸当やそれ以上のことが、今ならファクスモデムで簡単にできる時代になったのである。

ただし、ファクス機能の善し悪しはそれを司るファクスソフトの出来に左右されることが大きい。データ通信のポイントとされる通信速度がほとんどハードウェアの性能に依存することからに比べれば、ファクス機能ははるかにソフトウェアに依存するのである。ファクスモデムをとことん活用しようと思うならば、当然、ファクスソフトにもこだわるべきではないだろうか？ 次ページからファクスソフトのキーポイントについて考察をしてみたので参考にしていただきたい。安かったからつい買ってしまったという方、モデムについてきたから何となく使っているという方、……今からでも遅くない。最善のファクスソフトを求めてこだわってほしい。

ファクスモデムでファクス専用機をスキャナ、プリンタの代用に！

本誌でも何回かお伝えしてきたが、ファクスモデムがあればファクス専用機を、スキャナやプリンタの代用として使うことができる。簡単に説明すると、ファクスモデムからファクス専用機へファクス送信すればファクス専用機をプリンタとして、ファクス専用機から雑誌や新聞の切り抜きをファクスモデムへ送信すればファクス専用機をスキャナとして使うことができるわけだ。タネあかしは両者をモジュラーケーブルで直結し、手動送受信するだけだ。ほとんどのファクスモデム（ファクスソフト）と専用機の間でできる方法だが、その度にいちいちケーブルをつなぎ替えるのは面倒だという人も多いだろう。

そんな人に朗報となるのが「ScanBox」だ。ScanBoxを介してファクスモデムと専用機をつないでおけば、前述の面倒なつなぎ替えが不要になる。従来、この手の装置は自分で作るか、数万円するものを買うしかなかったのだが、ScanBoxは接続も簡単で価格も4,800円とリーズナブル。ファクスモデムをしゃぶり尽くしたい人にはお薦めのアイテムだ。



ScanBox 定価4,800円
問い合わせ先：パンプキンハウス 052-231-2734

印字速度



ファクスソフトでいちばんの重要なポイントとなるのが、ファクス送信にかかる時間、すなわち印字速度だ。方々にファクスを送ること自体、非常に煩雑な作業であるうえ、送信にいちいち時間がかかっていては、手書きでやった方が（あるいはいったん印刷して専用機で送った方が）よほど速いということになってしまうからだ。会社の中ならまだしも、外出先の公衆電話から送る場合なども考えると、送信時間は速いに越したことはない。

送信時間に関して言うと、「送信文書のラスタライズ→ディスクへのスプール」という一連のタスク（仕事）が完了するまでの時間も、ファクスソフトを選ぶ上で大きなポイントになる。送信完了までのトータルでの時間ももちろん大事だが、タスク完了までの時間が短ければ同時に別の作業ができるからだ。

ほとんどのファクスソフトは、スプーリングまでの作業を最前面で行ったあと、以降の送信作業をバックグラウンドで行うようになっている。タスク完了までの時間のカギを握っているのはそれぞれのソフトのスプーリング時間ということになる。もっとも、「FAXstf（ファクス・エスティエフ） 3.1日本語版」のように、バックグラウンドプリント機能により、スプーリング処理をバックグラウンドにて行い、タスク完了までの時間を大幅に短縮しているものもある。

実際に各ファクスソフトのタスク完了までの時間、および、送信完了までの時間を調べてみた。使用環境はPower Macintosh 6100/60AVにSupra（スープラ）社のSuparaFAXmodem 288（ファクス送信速度：14,400 bps）を接続し、1.3MBのPICTファイルをAdobe Photoshop 3.0上から送信した。

汎用ファクスソフトでは、Delrina Fax PRO（デルリナ・ファクス・プロ）がそれぞれ45秒/10分42秒、FAXstfが5秒/17分 30秒 、 Global Faxが 1分 25秒 /9分 2秒 、Revolver/Faxがトータルのみ（すべて一括処理）で11分5秒という結果。タスク完了までに5秒とダントツの速さを見せているFAXstfが、トータルではもっとも遅いという結果が出た。

なお、ファクスソフトの速さは受信機側の速度に左右されることも頭に入れておこう。自分のモデムが14,400bpsでも相手側が9,600bpsの場合は、実は9,600bpsで送受信が行われる。

印字品質



印字速度の次にポイントになるのが印字品質だ。冒頭にも書いたとおり、ノイズのないクリアな文書を送信できるのがファクスモデムのウリの1つだが、この印字品質もソフトの出来による部分が大きい。ちなみに、ここまでずっと一口にファクスソフトと呼んできたが、ファクスソフトというのはとどのつまりファクスドライバに他ならない。付属するアプリケーションは命令をドライバに伝えたり、電話帳としてのデータベース機能や、送受信した書類を管理したり、閲覧したりするための機能を提供するためのもので、印字品質を大きく左右するのはドライバの方だ。これはプリンタの印字品質がプリンタドライバに依存するのと同じことだ。

従って、ファクスソフトの印字品質はそのファクスソフトに付属するファクスドライバの出来で決まると言ってよい。このドライバの性能はファクス送信時のダイアログに表示される。A4、B5サイズ対応（英語版のソフトなどではUS Legal、US Letterというサイズもサポートしている）で、ノーマル（スピード優先）、ファイン（品質優先）という2つの印字モードを持っているファクスソフトがほとんどだが、ファクスソフトによってはより細かい印字モードを持っているものがある。

たとえば、FAXstfやDelrina Fax PROのグレースケールモードがそうだ。グレースケールというのは写真などのカラーの画像を階調表示で表現してくれるモードのことだ。テキスト中心の文書を送信する場合、ファインモードでなくとも、ノーマルモードでも十分実用に耐えるが、画像の入った文書を送信する場合はファインモード、特にグレースケールモードでないと苦しい。ちなみに、Photoshopなどアプリケーション側でグレースケール印字モードを用意してくれるアプリケーションもあるが、できればFAXstfやDelrina Fax PROのようにドライバ側で対応しているものの方が望ましい。

なお、印字品質とは直接関係ないが、ファクスモデムで受信した文書をモニタで閲覧する際は、なるべく300%拡大表示に対応したファクスアプリケーションのものを選びたい（Delrina FaxProの機能制限版であるDelrina Fax Liteは200%表示まで）。

操作性



速さときれいさの次にポイントとなるのは操作性や使い勝手だ。先にも述べたように、ファクスソフトは基本的にプリンタの一種なので、ファクスを送信する場合は印刷時と同じようにセレクタを開いて、ドライバを選択し、用紙設定、印刷（ファクス）を実行すればよい。

しかし、ファクスのほかにプリンタも使っている場合、ファクス送信のたびにいちいちセレクタを切り替えにいかなければならないのでは使い勝手が悪い。

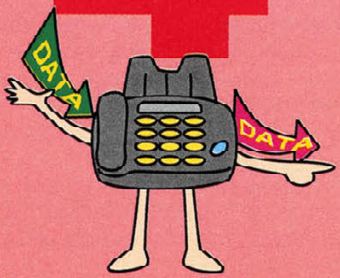
そこで、ほとんどのファクスソフトがショートカットキーによる操作を採用している。commandやoption、shiftキーなどの組み合わせを押しながらファイルメニューから用紙設定や印刷を選択すると、それぞれファクス設定、ファクスに表示が変わるようになっている（アプリケーションによっては変わらない場合もある）。プリンタで印刷したい場合には普通に選択すればよい。

ただし、こうしたショートカットキーはワープロなど送信しようとする書類の作成アプリケーションが先にキーコマンドを占有している場合、うまく切り替わってくれないことがある。こうしたことからDelrina Fax PROでは「No Chooser」というキー設定のためのコントロールパネルを利用するよりも、ファイルをドラッグ＆ドロップするだけで送信してくれる「Delrina FastFAX」というアプリケーションを利用する方が便利かも知れない。ファイルとしていったん保存する必要があるが、こちらは百発百中で切り替わってくれている。

使い勝手といえば、受信したファクス文書を閲覧するファクスアプリケーションの回転機能なども挙げられるだろう。先方が逆さまや横にして送ってきた文書でも、ファクスアプリケーション側に回転機能があればカンタンに天地を修正できる。90度、180度、270度といった角度に、時計まわり、反時計まわりなど細かい設定がついた、なるべく1回で済むタイプのものがよい。

また、Apple FAXAID（ファクスエイド）などのファクス情報サービスを利用する場合や左ページのコラムで紹介したような使い方をする場合には、手動送受信が条件になる。FAXstfの手動送受信はモデムによって一部、動作しないものがあるので注意。

4 データの入出力



さて、ファクスソフトで忘れてならないのが電話帳（要するにファクス送信先の電話番号を控えたもの）というデータベースソフトの出来映えである。同報通信やグループ通信などはきちんと送信先が登録されていてこそ効率が上がるものだ。いざファクスを送ろうという段になっていちいち送信先を入力していたのでは話にならないだろう。

たとえ印字速度や印字品質が優れていても、すでに使っている住所録などの資産を活かせないファクスソフトは仕事に使うにはちょっと厳しいといえるだろう。そこで、ファクスソフトを選ぶ場合には、電話帳データのインポート（読み込み）、エクスポート（書き出し）がしっかりしているソフトをぜひ選びたいものだ。

手っ取り早いのは、実際にあるデータベースソフトの保存形式をカバーしているタイプのものを選ぶことだ。運よく自分が使っているものがあるというケースは稀かもしれないが、Global FaxはTouch Baseなど数種類の有名どころのデータベースソフトの保存形式をサポートしているほか、Revolver/FaxもEasyAddressの保存形式をサポートしている。特に、Revolver/Faxは電話帳画面も住所録ソフト並みに見やすく入力もしやすい。

なお、残念ながら自分が使っているデータベースソフトの保存形式をファクスソフト側がサポートしていないという場合でも、手間はかかるが、既存のデータを取り込むことは可能だ。データベースソフトからデータをテキスト形式でエクスポートし、ファクスソフト側の書式に従って、エディタや表計算ソフトで置換や並べ替えを行い、最後に電話帳にインポートすればよい。

ちなみに、電話帳に関していえばExpressモデムや、Geo Port（ジオ・ポート）テレコムアダプタに付属するExpressファクスがいちばん使い勝手が悪い。最新版のAppleテレコムアプリケーションに付属するバージョンのものでも相変わらずデータのインポートができないようで、また新規登録もファクス送信時にしか登録できない。利用者も多いだけにぜひ見直してほしい。

5 ファクスカバー



取引先に見積書や報告書を送る場合など仕事でファクスを送る場合には、たいがいファクスカバーと呼ばれる送信票を添付して送ることが常だ。紙の無駄のような気もするが、誰からのファクスか一目でわかり、すぐ返答するときも送信票の連絡先を見ながら電話すればよいのでなかなか便利なものだ。

送信書類に毎回毎回自分の名前や連絡先を書き加えて送信する人は少ないと思うが、ファクスソフトにはこのファクスカバーを自動でつけてくれるものが多い。つまり、毎回自分の名前や連絡先を入力する必要がないわけだ。

中には、会社のロゴや地図を取り込んだ独自の送信票を作って使っている人もいるかも知れない。しかしこの場合だと、送信票を作成したソフトと送る書類を作成したソフトが違う場合、1つのファイルにするのがけっこう面倒な作業になる（まさか、1回1回別々に送信する人はいないだろうから……）。同じファイルでもコピー&ペーストしたりする手間だけはかかってしまう。

ファクスソフトに付属のファクスカバーはたいてい、こうした既存のファイルを取り込んで新たに作成できるようになっている。いったん作ってしまえばあとはラクだ。Delrina Fax PROはFaxWriterというアプリケーションによってこうした作業ができるようになっている。機能もなかなか優れており、ファクスカバーにカンタンに書類を添付できるようになっている。送信する文書のことをあれこれ考えなくとも、ソフト側で自動的にファクスカバーを送信したのち、作成したアプリケーションを起動し、書類を送ってくれる。

ところで、各ファクスソフトにはあらかじめ、いくつかのファクスカバーのサンプルがついている。シンプルなビジネス向けのものから、凝ったものまでそれなりにバリエーションに富んでいる。しかし、もとが英語版のファクスソフトが多いせいか、日本の風土（？）には合わないものが多いのがちょっと残念だ。友だちに送るのならいいだろうが、取引先へ送るにはちょっとくだけすぎている。シンプルすぎてもつまらないが、日本語化に際してもう少し気を配ってほしいと思うのは筆者だけだろうか？

6 OCR、その他



最後はその他の付加機能だ。Delrina Fax PROやExpressファクスなど、OCR（Optical Character Reader；光学文字読み取り装置）機能を付属しているファクスソフトも最近は増えてきた。この機能があれば、画像データとして受信したデータをテキストデータとして利用することが可能になる。

ただし、ほとんどは英語のみの対応で、残念ながら日本語OCRには対応していない。Windows版のファクスソフトではエー・アイ・ソフトから「Easy Fax 2.0」という日本語OCRに対応したものが発売されているが、Mac版のファクスソフトにはまだこうしたものはない。どうしても、日本語OCRを利用したい場合は、e.Typist（イー・タイピスト）やMac Readerなどの専用ソフトを利用するしかない。

ちなみにEasy Fax 2.0には、送受信したファクスデータに文字や図形、画像などを付け加えるアノテーションという機能もあるのだ。ぜひ、Macのファクスソフトにも「ただ見るだけ」ではなく加工や編集ができるものを登場させてほしいものだ。

OCRもあれば便利な機能だが、ほかにもいくつかのファクスソフトで採用されている便利な機能がある。1つはDelrina Fax PROやFAXstf 3.1日本語版で採用されている自動印刷機能だ。文字どおり、ファクスを受信すると同時に、プリンタで印刷してくれる機能だ。見るだけで済むという人もいるだろうが、受信した文書を印刷することが多いという人には便利な機能だといえる。まさに、ファクスモデム＋プリンター＝ファクス専用機というわけだ。

ちなみに、FAXstf 3.1日本語版の発売元であるウィンテックの話では、次期バージョンの3.2ではAutoOCRという自動OCR機能も搭載される予定とのこと。自動印刷に加えて自動OCR機能も加われば、ファクスモデムはますますビジネスに欠かせないアイテムとなることだろう。

最後に、漢字Talk 7.5から標準で提供されるようになったQuickDraw GX（クイックドロー・ジーエックス）であるが、現在発売されているファクスソフトでこの機能に対応しているものはApple社のExpressファクスと電机本舗のRevolver/Faxだけであることをお伝えしておく。

こだわりのファクスソフト大賞はどれだ？

以上、ファクスソフトに求められる6つの観点から現在Mac用に発売されているファクスソフトを眺めてきた。本文中でも触れたが、Windowsなど他のプラットフォームと比べて、全体的にまだまだ改善の余地があるものが多い。

特に、Expressファクスなど、汎用ソフトではないモデム専用のファクスソフトに不満点が残る。本体やモデムとの関係から選択の道がない専用ソフトだからこそ、他の製品に負けないような高機能なものにして欲しい（Global Faxなどは専用だけではなく、逆に汎用タイプのものも出してほしい）。

今回の趣旨はそうした状況に風穴を開けるためのものでもある。現にこの秋、Windows市場から、Mac用ファクスソフト市場に参戦してきたDelrina Fax PROは、定番ソフトのFAXstfがもたついているうちにあっさりExpressモデムやGeo Portテレコムアダプターに対応してしまった（FAXstfも3.1でようやく対応）。

重ねていうが、現時点では、まだどれも「これで満点」という出来ではない。そんな中で、大きな意味を持つ参戦を果たし、各項目ともそつのないDelrina Fax Proにトータルで最高点を与えたい。本文中では触れなかったが、ただでさえ難しいモデム設定をインストーラで自動判断し、障害を起こしそうなファイルを退避させるという気の配り様は初心者にも心強いものだ。

次点はFAXstf 3.1日本語版。残念ながら筆者のDuo 250ではうまく作動しなかったが、Quadra 840AV（モデム：GeoPortテレコムアダプター）では問題なく作動した。グレースケール印字もDelrina Fax PROよりも美しく、ARA（Apple Remote Access）に加えて、漢字Talk 7.5.2にもいち早く対応している点は評価したい（価格が安いところも魅力）。

なお、モデム専用のソフトではGlobal Fax日本語版（4月からソフトのみの発売は中止）、インターフェイスがわかりやすいソニーのSMD-Fax for Mac/3を評価したい。

テレコムマネージャでファクスソフトが100倍便利になる！

1本のソフトを手に入れた瞬間に仕事が一気にラクになる、そんな夢みたいなこともあるものだ。ぼくにとってテレコムマネージャはそんな理想のソフトだ。これはファイルメーカーProとFAXstfのなかだちをするユーティリティである。

どんなファクス送信ソフトでも「グループ送信」機能はある。しかし、一時的なグループに対して一括で送信することはできない。例えば会員管理。数百人のメンバーの内で本日の欠席者数十名に毎日ファクスを送りつけるとする。この場合、対象者は毎日変化するのだから、あらかじめグループ登録をしておくわけにはいかない。じゃあ1件ごとに送る？　冗談でしょう。この冗談みたいな作業をぼくはやっていたのだ（こんなに過激な例ではないけどね）。

テレコムマネージャを使えばファイルメーカーの検索結果に対してファクスを打つ、なんてスクリプトが簡単に書けるのだ。会員名簿の「本日の出席」欄で検索してスクリプト実行。あとはMacが勝手にやってくれる。

こんなことを「コンピュータによる作業」というのではなかろうか。誰しもが必要というわけじゃないが、これさえあれば、と思っている人も少なくないはず。福音である、と言い切っても大袈裟ではない。　(石田豊)



テレコムマネージャ 1.5　定価8,800円
(FAXstf日本語版バンドルパック1万5,800円)
問い合わせ先：インフォファクスシステムズ 03-3398-8783

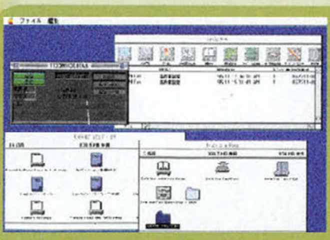
モデムにもこだわろう！

本編ではファクスモデムを操るファクスソフトについて6つの観点から解説しているが、ファクスソフトの第7（？）のポイントは、もちろんモデム自体の性能である。

ファクスモデムは国内では現在28,800bpsのものまでが発売されている。データ通信面から高速なものほどよく売れているが、ファクス送信の場合は逆にここまでのスピードは不要。だが、ファクスモデムは1台2役であることを忘れてはならない。どうせ買うなら高速データ通信＆G4ファクス送信の28,800bpsタイプのものを買おう。

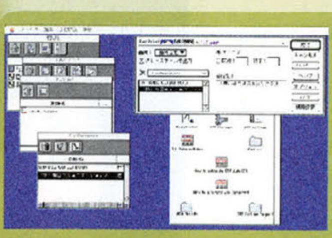
中でもヒューコム（03-5306-7333）からこの12月に発売される「NETSURF BOX」がお薦めだ。「NETSURF BOX」は定評のある米国ボカ社の高速モデムにWWWブラウザの定番「Netscape 1.2日本語版」、そして英語翻訳ソフトの「こりゃ英和」がセットになって、なんと3万2,000円（キャンペーン価格2万5,000円）という超お買得のセットなのだ。ファクスソフトにこだわったら、モデムにもこだわるべし。　(原真一郎)

＊NETSURF BOX、Delrina Fax PRO、ScanBoxのファクスモデム豪華3点セットが当たる!!（PRESENTページ参照）



Delrina Fax PRO for Macintosh
定価：1万4,800円
問い合わせ先：サムシンググッド
03-3232-0801

Windowsのベストセラーファクスソフト「Win Fax」をMac版化したファクスソフト。わかりやすいインストール、操作、幅広いモデム対応などが受けている。



FAXstf 3.1日本語版
定価：1万2,800円
問い合わせ先：ウィンデック
06-636-8550

長らく待たれていたExpressモデム、Geo Portテレコムアダプターへの対応がついに実現。Power Macintosh 9500など漢字Talk 7.5.2にも対応。12月上旬発売予定。

ソフト名	定価もしくはバンドル製品	問い合わせ先
FAXstf 3.0日本語版	8,800円	ラビックス　03-5256-076
STartFaxing 1.1.4J	6,800円	ネクストロ　045-367-3941
Advanced Revolver/FAX	1万4,800円	電机本舗　03-3447-1773
I'm FAX 1.0.3	シェアウェア（1,000円）	登録先：NIFTY-Serve (FMACPRO　LIB2-1104)
SMD-Fax for Mac/3	SMD-V341M、SMD-V344Mに付属	ソニー　03-5448-3311
MacComCenter	SMD-V340M（ソニー）など多数	プロンプト　0425-56-5713
Global Fax日本語版	PowerPort Mercuryなどに付属	HAテレコム　058-251-2101
FAXcilitate	SupraFAXmodemに付属	HAテレコム　058-251-2101





さあボーナスだ！　何を買おうか？

さあ、全国1億人の人民が、待ちに待ったボーナス時期がやってくる。まとまったお金を合法的に入手できる貴重な機会、いろいろと買い物の予定を立てている人もいるだろう。中には「今度のボーナスで絶対にMac」という人もいるだろうし、「今度のボーナスで周辺機器を」と考えている人もいるだろう。そこでボーナスの買い使い方、買いMacと周辺機器の買い方を考えてみた。

No. 27

高橋敏也　Toshiya Takahashi

ウチで一番の年寄りウサギが、何を考えているのか、毛がわりを繰り返している。暑くなったり寒くなったりする天候が悪いのか、それともウサギが悪いのか‥‥。お陰で我が家は毛だらけ状態。

北海道人に恐怖を与えた内地の風習

ちょっと時期はズレているが、お盆の話をしたい。実はこの高橋、どこに出しても恥ずかしくない蝦夷っ子である。北海道生まれの北海道育ち、18歳で上京するまで内地（北海道人の用語、本州を意味する）とはまったく無縁な生活だった。そんな高橋青年が、上京してから初めてのお盆を迎えた時、あの悲劇は起こったのである。「そうか、もうお盆か‥‥」とか思いながら歩いていた高橋青年は、ある民家の玄関先でとんでもないものを発見した。

なんとその玄関先には「茄子に割り箸を刺して作った馬（牛かも）」が、無造作に置かれているいるではないか。もちろん高橋青年にとって、生まれて初めての遭遇である。その時、高橋青年が真っ先に思い付いたのは「呪いのアイテム」ではないかということだった。というのも以前、高橋青年はやはり民家の玄関に鰯の頭があるのを発見した。不思議に思った高橋青年が内地の友人に質問したところ、返ってきた答えは「呪いのアイテム」というものだった（本当は鬼除け）。鰯の頭と同様、今度は茄子で「呪いのアイテム」が作られている。なんと内地は恐ろしい所なのだろう‥‥。高橋青年の心にこの時、「都会は怖いところだべ」という考えが深く根付いたのであった。その後しばらくして親切な人が、その茄子は「お盆用アイテム」だということを教えてくれた（祖先の霊が来るらしい）。

‥‥なんでこんな話になったかというと、そろそろボーナス・シーズンが近づいてきたからだ。茄子に棒を刺す、すなわち棒茄子、ややっボーナスではないか！　という訳で今回は、ボーナスで買うMacと、その周辺機器を考えてみたい（すいません、疲れてるんです、ごめんなさい）。

ボーナスが憎い！

自慢する訳ではないが、私も以前はボーナスを貰う勤め人だった。ところがボーナスの支給時に上司から「この会社でお前が一番、査定が低いんだぞ」と言われて根に持ち、しばらくしてからその会社を辞めてしまった。残念ながらそれ以降、ボーナスというものを貰ったことはない。しかし世間はボーナス・シーズンに突入した。私の周囲でも現物支給だったとか、社長が土下座したとか、羨ましい話を聞く機会が実に多い。いずれにしてもまとまったお金が手に入ると、欲しくなるのがMacとMacの周辺機



イラスト・堀岡光次

器である。どちらもある程度の資金が無ければ購入できない。そういった意味で考えると、ボーナス・シーズンはMac購入シーズンでもある訳だ。

Q Macを欲しいと思ってからすでに1年。今回のボーナスでようやく資金が貯まります。予算はズバリ50万円、この中でMac本体からモニタ、すぐに使うソフトまで、すべてを購入する計画です。ですが問題が一つあるのです。私は一体どのMacを買えばいいのでしょう？　モニタの種類は？　周辺機器は？　とりあえずグラフィックを楽しみたいのですが、Macはおろか、パソコンも初めてという状態です。一応、ソフトは10万円を予定しています。残り40万円で、ベストな組み合わせを教えてください。　山田　高司（35歳　会社員）

A ソフトを別にして、ハードウェア一式で40万円。もちろんMac本体一式を購入するのに充分な資金だ。ここではグラフィックを楽しみたいということなので、まず最初にMac本体以外のハードウェアで、どんなものを揃えるかを考えてみよう。

グラフィックを楽しむといえば、やはりモニタは17インチ以上のサイズが欲しい。コストパフォーマンスに優れた17インチサイズのモニタなら、約7万円で購入できる（残り33万円）。それからフラットベットタイプのカラーイメージスキャナがあれば、グラフィック・ワールドがグンと広がる。低価格タイプなら約6万円で入手できる（残り27万円）。出力には初心者から上級者まで活用できる、フルカラー対応のインクジェットプリンタを選ぼう。約5万円ほどで入手できる（残り22万円）。

周辺機器を揃えて、残った予算は22万円。これだとターゲットになる最新機種は、メモリ16MB、ハードディスク500MBを搭載したPower Mac 7200/90だ。もちろんグラフィックを楽しむのに充分なパワーを持っている。周辺機器を次のボーナスで購入するようにして、30万円前後の予算を確保できればPower Mac 7500/100に手が届く。

このように用途に合せた周辺機器を選択し、余った予算で購入できるMac本体を考えるという手もある。ボーナスでMacを購入する時、要するに予算はあるが漠然とした目的しかないという時などに応用して欲しい。

Q 苦しい家計を乗り越えて、ようやく待望のボーナスが支給されます。すでに私はPower Mac 8100/100を持っており、モニタは15インチ、プリンタはEPSON MJ-500Cを使っています。どうせボーナスのほとんどは、貯蓄にまわります。その前に何か、ボーナスならではという周辺機器を購入したいと思います。何かいいものはないでしょうか？　鈴木　正弘（32歳　会社員）

A なんだか無理やりボーナスを使いたいといった感じですね。でもなんとなく気持ちはわかります。

どれぐらいの予算が確保できるのか分からないが、とりあえず20万円前後として考えよう。すると周辺機器と言わず、もう1台Macが購入できてしまう。では20万円前後の周辺機器というと・・・。

最初に思い付くのは、やはりメモリの増設だ。いくらあっても足りないし、無ければないでそれなりに使えるメモリだがとにかく高価だ。72ピンの32MB SIMMは1枚約10万円、2枚で20万円となる。普段は買えないものとして、メモリを選ぶのは悪くない。しかし現在のメモリ環境で満足しているというのであれば、21インチのモニタ、ポストスクリプト対応のページプリンタなどが候補として考えられる。どちらも安くて20万円もするし、「ボーナスで買った」という満足感も得られるだろう。とくに21インチのモニタは、その巨大さに圧倒されること間違いなし。20万円ぶんの重さは充分にある。

ちなみにソフト、ゲームソフトのまとめ買いには賛成できない。とくにゲームソフトの場合、次から次へと新製品が登場するので、その動向を見ながらコツコツ購入した方がいい。

それからもしあなたがグラフィック愛好者であれば、デジタルカメラを購入するというのも一つの手だ。高性能なものがアクセサリーも含めて、20万円前後で購入できる。家族の写真を撮影し、それをMacで処理して見せてあげれば、一家団欒のネタにも使えるというものだ。

注目!!

高橋先生があなたの素朴な疑問に答えます。Macの購入アレコレについて、疑問・質問のある方は、編集部にお手紙をお送りください。ズバリ解決致しましょう！

売れ線情報――人気製品ベスト5

ランキング協力店：（株）ステップ

本体

順位	製品	シェア
1	Performa 5210	16.0%
2	Performa 5220	14.8%
3	PowerBook 550c	12.2%
4	Power Mac 7500/100	11.9%
5	LC 630	11.0%

エデュテイメントソフト

順位	製品	メーカー
1	らすたあちゃんと遊ぼう	ホンダキャラックス
2	Thinkin' Things Collection 2	システムソフト
3	Thinkin' Things 日本語版 CD-ROM	システムソフト
4	ハローキティ　遊びのおもちゃ箱	サンリオ
5	ウルトラマンとLET'S絵本らくがき	MIZUKI

ランキングコメント

Performa 5200シリーズ強し！　5210、5220の2機種で全体の30%強という状況だ。しかしPower Mac 7100/100もかなり好調のようだし、新型PowerBookの中からは5300csが7位に姿を見せているなど、新機種の追い上げもなかなかスゴイ。今後はどうなることやら・・・。どうなるといえばPower Mac 8500。まだまだ肝心の商品がない。しかしかなりの人気で、納期60日（11月7日現在）という状況にも関わらず、注文は後を絶たないとのこと。ホントにホントにどうにかならないものか・・・。

今回はエデュテイメントソフトのランキング。この分野はソフト全体のシェアから見ればまだまだだが、これからどんどん伸びるだろう。ステップさんでも今後かなり力を入れていくとのこと。　（編集部）

パソコン情報館 Incom 池袋西口店 M-BASE TOWER



豊島区西池袋1-18-10 ミラノビル
TEL03-5951-2511
営業時間　10：00～19：00
定休日　年中無休

2Fがソフト、3Fがハード、4Fが周辺機器とフロアごとに構成されている。Macintoshの専門店なので品数は豊富だし、修理・サポートも万全だ。スタッフは各フロアに2人以上はおり、全員Macユーザーと心強い。安心して購入できる店、がモットーの頼れるショップ。週ごとにお買い得商品を載せたチラシを用意しているのでマメにのぞいて見よう。

ビックパソコン館



豊島区東池袋1-41-4
TEL03-3984-0002
営業時間　10：00～20：00
定休日　年中無休

昨年の10月にパソコン館としてオープン。1Fが書籍＆サプライ商品、2Fがソフト＆ハードのフロアとなっている。広い店内には溢れたさんばかりに商品が並ぶ。オープンな雰囲気なのでパソコンショップはどうも入りにくくて‥‥という人も気軽に立ち寄ることができるショップだ。2FでMacとソフトを購入して、1Fでソフトの攻略本を‥‥という人も多いそう。

Mac Fan KAIARUKI GUIDE 買い歩きガイド

池袋

TEXT　松山由美子　Illustration　犬飼雅美

今回のMac Fan買い歩きガイドは池袋だ。「パソコン」ということでは、秋葉原や新宿に較べ、ちょっと影の薄い存在の池袋だが、ココにも大型店や激安店など魅力的なショップがたくさん。一度訪れてみる価値ありの街だ。会社帰りや週末に是非足を運んでみよう。



メディアパレット池袋



豊島区南池袋1-28-2 パルコ池袋店5F
TEL03-5391-8368
営業時間　10：00～20：30
定休日　年中無休

9月に池袋パルコ内にオープンしたメディアパレット池袋。駅の近くにあり幅広いユーザーが訪れるため、どんなニーズにも対応できるよう幅広い品揃えだ。エンタテインメント＆エデュテイメント系が特に充実している。パルコの営業時間と一緒の夜8時30分までオープンしているので仕事帰りにゆっくり見ることができるのもうれしい。CD-ROMのポスターを販売しているのもユニークなサービス。「譲って欲しい」というリクエストが多いため始めたそう。また、スタートレック関連のグッズが充実しているのでマニアの人は一見の価値ありだ。本誌を持参すると先着20名にCD-ROMをプレゼントしてくれるゾ。

ぱんちょ



豊島区南池袋1-17-1崎本ビル6F
TEL03-3980-2180
営業時間　12：00～20：00
定休日　日

あまり日本に紹介されていないユニークなCD-ROMを探したいならココ。探しているCD-ROMが店頭に見当たらなくても注文すれば1週間くらいで手にはいる。趣味の合うお客さんにはオマケしたくなる、というやさしい店長におもしろそうなCD-ROMがないか相談してみては？　毎週水曜に入荷するので木曜が狙い目。一点ものが多いので目に止まったら即！　買いだ。

パソコンプラザ Incom 中古センター



豊島区東池袋1-39-16慶太ビル2F
TEL03-5391-4100
営業時間　10：00～19：00
定休日　年中無休

Macを購入したいというお客さんは多いが、Macの中古商品の入荷は残念ながらあまり多くないそう。入荷しても予約ではとんどなくなってしまう位の人気だ。中古の入荷が増えるのはやはり新製品が発売されたとき。気長にのぞいてみてはどうかな？

パワーレック池袋店



豊島区東池袋1-36-7アルテール池袋1F
TEL03-3590-6969
営業時間　平日11：00～20：00
　　　　　日祝10：00～19：00
定休日　年中無休

DTMならこのショップ。楽器にもパソコンにも強いスタッフがきちんとDTMについて説明してくれる。Macは音楽ソフトが豊富なのでオールインワンのパッケージよりも音源と単体のソフトがお薦めだそう。音楽専門のショップでないと知らないMacの機種とソフトとの相性なども教えてくれるぞ。音源を購入するときは、まずどんな音楽が好きかをスタッフに伝えて欲しいとのこと。



パソコン情報館 Incom 池袋東口店



豊島区東池袋1-17-8たくぎんホーメストビル
TEL03-3983-4511
営業時間　平日11：00～20：00
　　　　　日祝10：00～19：00
定休日　年中無休

DTPやデザインが専門のユーザーが多いショップだけあってPower Mac 9500などのハイエンドマシンが店内に山積み。レーザープリンタや3Dソフトもよく売れるという。一般ユーザー向けの商品に加え、プロユーザー向けの商品も充実しているので、Macで仕事を、と考えている人は一度相談して見てはどうかな。スタッフは全員Macユーザーなので頼りになる。在庫も豊富でゆったりした店内だ。

東京パソコン池袋ショップ



豊島区東池袋1-28-7紘の日池袋ビル3F
TEL03-3985-1321
営業時間　10：00～19：00
定休日　年中無休

店頭の値札を見てびっくり！　とにかく安くMacを手にいれたいならココ。デモ機が展示されていたりディスプレイされているショップではないが、価格は予算からかならずお釣りがくる。周辺機器も安いので一度覗いて見よう。すでに購入する機種が決まっている人にはお薦めの激安ショップだ。

さくらや池袋東口店



東京都豊島区南池袋1-22-5
TEL03-3590-3535
営業時間　平日10：30～20：30
　　　　　土日祝10：00～20：30
定休日　年中無休

12月にパソコンフロアを拡張して新装オープン予定。パソコンはまったく始めて、というお客さんも多く、携帯電話やポケベルを買いに来たついでにパソコンもチェックする人も多い。モデムやカラープリンタとあわせて購入していく人がほとんどとのこと。土日よりも平日が混みあうので逆に休日は狙い目かも。

キヤノンゼロワンショップ池袋店



豊島区東池袋1-10-1住友池袋駅前ビル2F
TEL03-3989-9801
営業時間　10：00～18：10
定休日　日・祝

池袋のショップのなかでは老舗になるキヤノンゼロワンショップ池袋店。ショールーム形式のゆったりとした店内は他のパソコンショップとはちょっと違う。もちろん店内では、じっくりとMacに触れることもできる。店内の一角にはセミナールームもあり、スクールも充実しているので初心者にも安心だ。話題のインターネットも体験できるゾ。



Model 真下友恵　Photo 竹澤宏

出かける時は忘れずに…

dekakeru tokiwa wasurezuni…

PowerBookが手放せなくなる情報&活用術ページ

原真一郎　Hara Shinichiro

1966年、佐賀県生まれ。自称「0と1の間にあるヒューマニズムを追及するパソコン編集者」。文章はカタイし、結構こだわり野郎でもありますが、ハートは熱いです。興味を持たれた方はshara@po.iijnet.or.jpまでメールください。返事120%です。

特別篇／私とPowerBook

第5回　原真一郎

すべてはPowerBookから始まった

特別篇最後は担当編集者自らの登場です。編集部一変なやつだという自覚はありますが、まぁ、手前味噌な前振りは端折っちゃって、さっそく読んでやってください。

どこでも使えるMacが欲しかった

私がMacintoshを使い始めて2年半が経つ。最初に手にしたマシンは030 Macの最高峰機種であるIIfx。『Mac Fan』に来てまもなくのことだ。

今となっては、最高機種と言われても隔世の感があるIIfxだが、実際に私が買うちょっと前までは100万円に近い値段で売られていた（今なら同じ値段で数十倍速いPower Macintosh 9500が買えてしまう！）。実装メモリは標準の8MB、HDもたったの160MBと、最高峰機種と呼ぶにはいささか心もとないものではあったが、6つのNuBus（ヌーバス）スロットを搭載し、フロッピードライブもつけようと思えば2つつけられる（メリットがあるかは疑問だが）。何より、68030のCPUに限って言えば、40MHzというスペックはいまだに破られていないし、今後も未来永劫破られることはないのだ（笑）。

しかし、その最高機種を手にしながらも、私は早くも次なるマシンを物色していた。なぜなら、IIfxは「持ち歩けない」ことに気づいたからだ。何をたわけたことをとお思いかもしれないが、私だって最初はMacを持ち歩くようになるなんて想像もしなかったのである。

もちろん、自宅のIIfxと編集部のMacの間はフロッピーでやり取りしていた。しかし、たびたび忘れてしまったり、どちらが新しいデータだったかわからなくなってしまったり、ついにはデータを圧縮しても2HDフロッピーに入らないという事態を迎えて、いよいよ手を打たざるを得なくなってしまったのである。

ほかにも問題はあった。駆け出しのフリー編集者にとって、片道1時間コースの郊外の住居というのは身分相応で結構なことでも、この時間はちょっと無視できない。行き帰りで2時間も時間があるのだ。何の迷いもなく睡眠の補給にできる人はうらやましいが、早めの終電を気にして仕事半ばで帰らなければならない（タッチの差で乗り遅れたことも無数）境遇の者にとって、行き帰りで2時間も時間があると、何とかこの時間を仕事に利用できないかとスケベ心が出てくるのである。とにかく、持ち歩けるマシンが欲しい。私の心は日々その思いが強くなっていった。

PowerBookかNewtonか

さて、持ち運びができるマシンと言えば、すわPowerBookということになるのだが、ちょうど私がセカンドMacの購入を考えた2年前の夏、ボストンで行われたMacworld Expoで登場した1台のマシンがあった。Knowledge Navigator（知識の水先案内人とでも訳せばよいのだろうか）という思想のもとに誕生したPDA（Pesonal Digital Assistant）、すなわち、Newton MessagePadである。

ちょうど編集部のH氏が最初に発売されたうちの1台を買って帰って来たこともあり、さっそくその世界を体験することができた。ポケットにも入るサイズ、電車の中でもらくなペン入力、おまけに通信もできる。持ち運びならこのマシンしかないと思った。だが、残念ながらNewtonは日本語が入力できない。つまり、原稿整理や執筆には使えないのだ。これでは持ち歩けても仕事にバリバリ使うというわけにはいかない。非常に魅力を感じたNewtonではあったが、この時点で私の購入ターゲットからは外れてしまった（UniFEPがもっと早く出ていれば買っていたかもしれない）。

NewtonがダメならやはりPowerBookしかない。ということで、私は当時発売されていたマシンを対象に購入計画を練り直した。当時発売されていたPowerBookといえば、180c、165cに発売されたばかりの145B、そしてDuo 210、230などである。ちなみに、持ち運びを考慮して、IBMのTHinkPad 220などDOS/V系のサブノートも検討はしたが、どれも今一つという感じで、Newtonほどのインパクトを与えてくれるマシンは正直言ってなかった（ThinkPad上でMac OSが走ってくれるなら買ってもよかったが）。

とりあえず、持ち運びできるマシンに恋い焦がれていた私は、はやる気持ちを抑えていったん冷静になってみようと考えた。ちょうどそのころ、PowerBookに関してはその後も何かと理想像を語り合うことになる前述のH氏が、PowerBook

を買うということになったのだ。

私はSE/30時代からという先輩ユーザーのお手並みを拝見しようと思った。H氏も購入に関しては検討に次ぐ検討を重ねたが、結局、145Bを買うことになった。新製品だったし、値段は安いし……、私も悪くはないと思っていたのだが、実際にH氏が買ってきた145Bを持ってみたとき、毎日持ち歩くことを前提としている私にはその大きさ、重さがずしりと肩にのしかかってきたのだった。

Duo 250との運命の出逢い

持ち運びできるマシンを物色しているうちにいつの間にか季節は秋になっていた。しかし、待つものである。ついに新しいPowerBookのニュースが飛び込んできたのだ。PowerBook Duo 250と270cの2機種である。CPUこそ68030の33MHzと従来の機種と比べて大きな目玉はないが、Expressモデムを標準で内蔵し、メモリやHDもそれぞれ12MB、200MB(270cは240MB)と従来の機種よりも増えている。さらに、ファクスソフトやARA(Apple Remote Access)といったモービルコンピューティングには欠かせないソフトウェアもバンドルされていた。

私は発売と同時にステップにDuo 250の予約を申し込んでいた。決め手になったのは、内蔵モデムとARA、そして、アクティブマトリクスの液晶ディスプレイだった。ちなみに270cの方を選ばなかった理由は、重量やバッテリ駆動時間を犠牲にするカラーはノートブックに必要ないと思っていたからだ。

以来、私のPowerBook生活が始まることになる。思えばDuo 250を買ってからというもの、私は「公約」を守るべく、1日も欠かさずDuoを持ち歩いている。取材先にも持ち運び、公衆電話やホテルからインターネットや編集部のBBSにアクセスすることも日常茶飯事で、我ながらヘヴィユーザーの部類に入るのではないかと自負している。愛機の方も買って10日目でAT&T(当時は日本NCR)送りになったりもしたが、その後は年1回の定期的なキーボード交換を行っている程度で、いたって快適に動いてくれている。

Duo 250を使い始めて私の生活は大きく変わった。どこでもついてきてくれるDuo 250のおかげで、ついてきてくれないIIfxよりも、Macとのつきあいはいっそう深くなったのである。なにより、いつでも同じ環境で作業ができるのが大きい。もう、「フロッピーを忘れた」、「古いデータを持ってきてしまった」ということもないのである。

ちなみに、私はこの「いつも同じ環境で」という理想のために、自宅に帰ってもDockや外部のハードディスクを接続して使うことはあまりない。カラー画面で見たいインターネットのWWW(World Wide Web)ブラウザでさえ、Duoの極悪キータッチに慣れるため、外付けのキーボードを使わないようにしているくらいなのだ。

通信にハマッたのも、思えばDuoを買ってからのことだ。考えてみると、持ち運びできるマシンだからこそ通信をする意味――っていうか、必然性を感じるのだ(だって、いつも会社の中にいたんじゃ、少なくとも会社にいる人と通信する必要ってないでしょ?)。最初はNIFTY-Serveしかなかった私のメールIDも、今ではインターネット、eWorld、AOL、FirstClassとにぎやかになった。

Duo 250にMacの素晴らしさを、そして、通信の素晴らしさを教えられた私は、会う人会う人にこう語ることにしている。

「通信やったら世界変わるよ」

そして……、

「PowerBook買ったら世界変わるよ」と。

あなたの素晴らしい明日に、この言葉が必ず役に立つと信じて……。



言わずもがなの愛機Duo 250。周りには単なるカスタマイズ野郎と思われているようだが、本人は「便利さの追求」の結果だと思っている



Duoといっしょに持ち歩いている自称「ネットワーク三種の神器」。後列左PhoneNet StarterKit、右SCSI Micro Dock、前列ATC-MR5



Duo 250用のキャリングバッグとして愛用しているAPS社のオリジナルバッグ(今年のBoston Expoでのお土産。Thank you Larry!)



NEWTONの法則





池田慎也
Shinya Ikeda

Newton購入計画

Newtonのことを覚えてきたら欲しくなってきた。でも周りで購入した人がいないけど、どうすれば購入できるの？　よーし、購入計画を立てようではないか。

池田慎也：そろそろボーナスの時期だし、新しいNewtonやNewton OS 2.0の噂もちらほら。きっと我慢ができずに、何かを買ってしまうんだろうなぁ(T.T)。そういえば、前から？？？が欲しかったんだよなぁ……。

本当にNewtonは売っているのだろうか

そろそろボーナスの時期だが、読者の皆さんは何か計画を立てていますか？　えっ、Newtonを買ってみようかなと思っているですって！　でも、話しには聞くけど近くのお店には置いてないし、どこで売っているのやら。それこそ本当にNewtonなんて売っているの？。

なんて、白々しい始まり方だが実際にNewtonを販売しているお店は、存在しているのだが少ないのも確かだ。今回はNewton本体だけではなく周辺機器も含めて、実際に販売されている内容をお届けしよう。今回の記事を書くにあたり、情報収集に御協力頂いたNewton Japan User Groupの会員の皆様に、この場を借りてお礼を申し上げます。

販売しているお店は実存する

アップルセンターを御存じだろうか。Mac Fanにも広告のページに宣伝を掲載しているので、是非確認して頂きたい。実はこのアップルセンターでNewtonを扱っているのである。

そうそう、ここで断わっておかなくてはならない。この記事を書いている時が10月後半であるので、皆さんがこの記事に目を通される時とは、かなりのタイムラグがあるという事を。なので、購入の際には電話や直接お店に行かれるなどして、必ず確認をしてから購入して頂きたい。

さて、本題に戻るが、他にはどんなお店があるのだろうか。関東では圧倒的に秋葉原に多く、T-ZONE ミナミ、MaxBug、秋葉館、そしてイケショップ（コラム参照）と、全部のお店を調べたわけではないが、そこそこ見受けられる。特にイケショップでは品数も多く、店員さんも詳しい方がいてとてもお勧めできるお店である。また、T-ZONEは他にも新宿店、梅田店、静岡店でも販売されているし、横浜にはIPSというお店でも扱っている。関西では、名古屋のGoodWillや大阪のサウスステーションでも購入できる。日本全国のお店を紹介する訳にはいかないのでこれくらいにするが、確かに販売はされている。

Newtonはいくらするの？

次に気になるのは、価格であろう。どうせ同じ物を購入するなら、高い値段で購入するより安く購入した方がいいに決まっている。だからといって、怠慢な店員のいる所やサポートの無いお店からの購入は遠慮したい。これはNewtonだけに関わらず何を購入するのでも一緒なのだが、特にNewtonのような時代の最先端を行く物は、慎重かつ重要に考えたい。何度も言うが、事前にお店に確認をしてから購入する事をお願いする。

一口にNewton MessagePadと言っても各種あるが、花より団子派の方にお薦めするのが、MessagePad OriginalかMessagePad 100であろう。この機種自体は入手困難になってきたが、おおよその目安は2万円前後で販売されている。MessagePad 110は残念ながら今回の調査では見掛けることができなかったが、次に紹介するMessagePad 120よりは安いと考えてよいだろう。

ではそのMessagePad 120だが、こちらは少々高めである。この120にも内蔵メモリが1MBと2MBのモデルがあるので、値段だけでは購入しないように！　1MBモデルは6万5,000円位で購入できるが、2MBのモデルは、UniFEPがインストール済モデルが8万5,000円位で販売されている。そして、2MBモデルでUniFEPインストール済でメモリカード付きもある。メモリカード付きモデルには、丸ゴシック系のMessagePad用フォントのAshiyaとUniFEP用のラージ辞書がインストールされてくる。4MBのメモリカード付きモデルの定価は11万5,000円、10MBメモリカード付きは13万5,000円、そして、16MBメモリカード付きが16万円となる。2MBモデルで内蔵メモリにUniFEPがインストールされているとメモリが足りなくなる恐れがあるが、メモリカード付きモデルであれば、その心配は少なくなる。

本体以外にも、Appleとサードパーティから MessagePad用に周辺機器やアプレット（Newton用のアプリケーション）も多数販売されている。せっかく買ったNewtonに傷を付けたくない人には革製のキャリングケースやホルスター（3,000円～1万円程度）がお薦め。電池の持続性が決して良くないMessagePad 120用の充電用バッテリが充電器、Appleから120用のバッテリチャージングステーションとスタイラスペン（MessagePad用のペン）、バッテリのセットも1万円から1万3,000円位である。使いやすそうなスタイラスペンも単体で販売されている。ソフトは国内・国外を問わず40種類以上あるので探してみよう。

もちろん紹介したお店以外でも、良いお店はきっとあなたの近くにある。さぁ、財布を握り締めてお店にダッシュ！

問違っても、ザウ君は買わないでネ(^^;。

イケショップに聞け！

秋葉原でNewton関連の製品を多く取り扱っているイケショップ マックプラザ店（TEL:03-3251-7555）に勤務されている大杉さんにNewtonについて聞いてみた。

まずはどういった製品を扱っていますかの問いに「Newton本体はもちろん、アプレットや周辺機器など全部で130種類のアイテムを販売しています。パックだけでも12種あります」。販売チャネルは？「店頭販売はもちろんの事、通信販売を通販専用ダイヤルで行っています。取り扱いアイテムのリストをFAX致しますので、マックプラザ店まで御連絡を下さい」。気になるサポートは？「現在当店で扱っているNewtonはアップルの保証登録書が付きますので、国内での保証、修理を受けて頂くことができます」。最後に一言どうぞ、「毎月10日に店頭企画品を用意しています。店頭では皆さんに自由に触って頂けるNewtonもありますし、私の他にもスタッフ全員がNewton Userですから、どうぞお気軽に声を掛けて下さいね」。

Macを連れて散歩へ出ようよ

電車の中で山根一眞すると人の視線が気になる

和田昌樹 Masaki Wada oss01032@niftyserve.or.jp
ダイヤモンド社マルチメディア&ビジネス編集長。学習院大学非常勤講師。

Take Your Mac to a walk.



居眠りを誘う電車のシートのぽかぽかヒーター

終電近くになると、電車のシートにヒーターが入り始めた。ちょいと酔っているせいもあるかもしれないが、お尻からぽかぽかと暖められると、ついうとうとと寝てしまう。

あれはどうしてなんだろう?

いつだったか、はじめて来日したアメリカ人の友人が、居眠りをしている人の多さに驚いていたことがあった。ニューヨークあたりの地下鉄で、居眠りしていようものなら、いっぱつで財布や鞄を奪われる。日本はよほど安全な国なのだとしきりに感心していたが、ニューヨークの地下鉄にはお尻を暖めるヒーターがないせいなのではないかと、僕は密かに思っている。

さてと、サラリーマンにとって隙間時間が発生する典型といえば、電車の中だろう。朝夕の通勤時はもちろん、日中の移動にも電車を使う人は多い。とくに東京あたりでは、道路のラッシュの問題があって車を信用できないからだ。で、いきおい電車を選ぶことになる。

そんな電車の中では、本を読むか、新聞を読むか、中吊り広告を読むか、寝るか、ヒューマンウォッチングをするのが普通だが、ある日の昼下がり、僕は地下鉄日比谷線の中で、Ｄｕｏに向かって一心不乱に何か打ち込みをしている、長髪の男の子を目撃した。

非日常的な光景だったが、どこか心に焼き付く印象だった。

電車の中で仕事をするなんて、できるかもしれないが、どこか山根一眞大先生じゃあるまいし……と思うところがあってまずあり得ないと思い込んでいたからだ（山根さんはスケジュール多忙な中、原稿の締切に間に合わなくなると、移動中の中央線の中でワープロをひろげて仕事をするらしい）。

自分自身、Ｄｕｏのユーザーであることもあって、それとなく近づいて覗くと、どこかのフォーラムのシスオペらしく、茄子を使って盛んに書き込みへのコメント付けを打ち込んでいた。山根さんもそうだったのだろうが、長髪の彼氏も、天上天下唯我独尊といった趣で、周りの好奇心の目などいっさい気にせず、これ集中力の固まりという雰囲気で、とても気持ちの良いオーラを発散していた。

大衆のなかの孤独を満喫できる電車の書斎化

電車の中で仕事するなんて、群舞のなかの禅というか、パチンコ屋のなかの静寂というか、長髪のシスオペ氏の姿はとても格好良く見えた。啓発されるとすぐに真似したくなるのが、私の長所であり、欠点である。ある日、意を決して京浜東北線のなかで、Ｄｕｏを開き、仕事をしてみた。実際に体験してみると、いろいろおもしろことがわかるものである。

まずは、人の視線だ。やおら鞄からＤｕｏを取り出して、ジャーンと鳴らすと、視線が走る。みんな、見てないようでみている。まともには覗き込まないが、ポスターなどをみるついでにるチラチラと横目で、好奇心の波長を送ってくる。都会では無関心に振る舞う癖がついているのだろうなあ。

立ち上げにかかる時間の長さは一駅分。普段は気がつかないが、こうやって考えてみると意外と時間がかかっているものだ。

立ち上げている間は、人の視線が気になる。マックのなかに入り込めない。「電車の中で仕事をするのにＤｕｏはいささか大げさすぎるのかもしれない。オアシス・ポケットくらいが、それほど目立たず丁度いいサイズかもしれない」などと仕事とは別のことをついつい考えてしまう。そういえば、キューピー顔のＢＥＥさんは、オアポケを電車の中で打つといっていたなあ。

気分は爽快、ゆとりの人生に口笛吹けば……

根岸から、新橋まではおよそ45分。横浜で、一度乗客がどっと降りると、電車は急にすく。そこまで五駅。その頃には、もうマックの人である。「いつもとは違って、時間が過ぎるのが早いなあ」などと、大衆の中の孤独を楽しみつつ、思い浮かんだアイデアを書き出し、打ち込んでいるとまた、あっと間の一駅である。

しかし、アイデアもそれほどいくつも湧くわけではない。

途中から、スケジューラーの整理を始める。その日のＴＯ　ＤＯをチェックしながら、その週のスケジュールを整理しつつ車窓の風景をぼんやりと見やると、どうもいつもと違う。

京浜東北線と思って乗った電車は、実は横浜線だったのだ。あわてて下車して、京浜東北線へ引き返すが、それほどあせった感じはしない。

俺は仕事をしているのだ。ぼんやりしているわけではない。どのみち会社の中でやらなければならないことを、通勤時間を有効活用して、スケジュールの整理をしているのだ……と思っているから、まったくあせりはない。ゆっくりと乗り換え、ゆったりと座り、またマックの人となる。時間を使う目的が明確なので損をした気分がないのは発見だった。

そうこうするうちに、新橋駅だ。下車をする頃には、すっかりスケジュールの整理も終わり、いつになく心にゆとりがある。空は青空、気分は爽快。会社まで歩くか、などといつになくゆとりの人生。道行く人に、「いやいいお天気で」と、声などかけたくなる。

そして、会社。

「あら、和田さん。お約束の方がお待ちかねよ」。

「えっ～○△□×…!?」

「お客さん!　お客さん!　終点ですよ」

年末が近くなると、どうも電車のシートのぽかぽかで、おかしな夢を見ることが多くなるようだ。

DEVICE 44

グラフィックを楽しむための必須アイテム タブレット



今風！周辺機器ゼミナール

まつばらあつし　Atsushi Matsubara

1限目　基礎編

先祖がえりのハイテク

ハイテク極まる現代において、ヒトはペンに原稿用紙、筆にキャンバスなどという道具で書いたり描いたりしてきた作業を、パソコンでデジタル化してキーボードやマウスでの操作に変換した。それはそれでイイ。確かにイイ。文章書きにとっては、ペンからキーボードへの変換は革命的な出来事と言ってもいい。

しかし、マウスやキーボードでの操作に違和感を感じるということが、用途や業種によっては少なからずあるのも事実。特にグラフィックソフトを使うときは、マウスではなんとなく、非直感的というか、手と画面が一致しないというか、要するにウマくできないのである。ましてキーボードやトラックボールといったら……。

やはり人間にとって、モノを「描く」（書くのではない）のには、筆やペンなどの「古式ゆかしい」筆記具でキマリということになっているらしい。

というわけで、Macでより自然に、より自由に絵を描こうと思ったら、タブレットはもう必需品と言っていいだろう。普通の筆記具では当たり前な指先と画面がリニアにつながる快感！　いわば人間の感覚に忠実な先祖がえりのハイテクとでも言おうか。大げさながら、それがタブレットというポインティングデバイスである。

ソフト次第で変幻自在

タブレットは、ソフト次第で鉛筆になったり筆になったり、エアブラシやスタンプ、消しゴムにもなったりするし、マウスやキーボードの代わりにもなる、まさに万能のデジタル「画材」だ。筆圧やペンの傾きを感知する機能を持つのもあり、言い方を変えればペンや筆のシミュレーターと言えなくもない。

タブレットがよくわかる用語解説

タブレット：直訳すれば「画板」、あるいは薬の錠剤を意味するが、Macにおいてタブレットとは、マウスパッドのような薄い板とペンのような型をしたスタイラスペン、あるいは虫眼鏡の親戚のような形をしたカーソルからなるポインティングデバイスの１つだ。マウスとは異なり、タブレットと画面は位置関係がほぼ同一なので、主に作図や作画に使われることが多い。デジタイザと呼ぶこともある。

ポインティングデバイス：カーソルを自在に動かすための道具。Macではマウスが標準的ポインティングデバイスだが、ほかにもタブレットやジョイスティック、PowerBookのトラックボールやトラックパッドもその仲間。

タブレットドライバ：タブレットをコントロールするソフト。筆圧やスイッチの設定などを受け持つ、タブレットの頭脳。普通はコントロールパネル書類であることが多い。

筆圧感知：字のごとく、筆圧を感知する機能。強く描けば太く濃く、弱く描けば細く薄くという、アナログ画材では当たり前のことを再現できる。もちろんタブレット側とソフト側両方が対応していなくてはならないが。

トレース：写真などの下絵をなぞって描くこと。平たく言えば手動コピー。しかし、トレースしながら自分なりのタッチを加えたりアレンジすることによって、単なるコピーだけではなく、創造的な製作も可能である。

インレタ、スクリーントーン、トレスコープ：それぞれは商品名で、インレタはインスタントレタリング、つまり、こすってステキな文字を転写できるアレのことだ。スクリーントーンは、模様や色を原画に貼り付けて仕上げるもので、まんがのバックや服の模様などによく使われる。トレスコープは簡単に言えば巨大なコピー機。立体など、さまざまなものを拡大縮小コピーできる。どれもデザイナーさんにはおなじみだが、Macのおかげで需要が減ってしまったらしい。

ご存じのとおり最近は低価格化が進み、広告などを見ると実売価格で1万5,000円くらい。グラフィックソフトとのバンドルセットでも2万円そこそこと、「ちょっと買ってみようかな」という気にさせる、手軽で実用的な周辺機器になってきた。なによりも、数社が競合するというユーザーサイドから見れば、高機能化と低価格化が望めるイイ状況になったことが一番のメリットだと思う。

少しでもMacでお絵描きなどをしようと考えたことがあるならば、悪いことは言わない、今のうちに1つ買っておいたほうがいい。たとえ筆圧感知機能のあるグラフィックソフトを持っていない、としてもだ。Macの持つ可能性が、ホンの少し広がるはずだから。

2限目　実践編

絵を描く環境

タブレットはMacを画材に変える道具の1つだ。実際、筆圧感知タブレットと、同じく筆圧感知機能を持つ「Painter（ペインター）」や「ArtSchool Dabbler（アートスクール・ダブラー）」、「Photoshop」などといったグラフィックソフトを組み合わせると、画材店で売っている鉛筆やマーカー絵の具、インレタやスクリーントーン、はたまたトレスコープなどのデザイン／お絵描き関係のクリエイティブなツールが持つ機能を、あなたのMacで実現できるのだ。単なる画材という範疇に止まらないのがもの凄いが、これはナニを意味するのかと言えば、今までのように莫大な金額を注ぎ込まなくても、Macさえあれば、あと少しの投資でプロと同じ「環境」を手軽に手に入れることができるということだ。「能力」ではないよ。あくまでも「環境」だけだ。

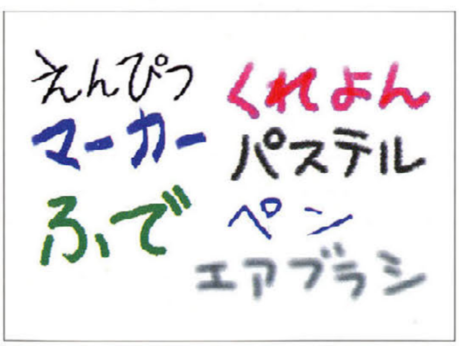


図1　ArtSchool Dabblerのいろいろな画材で描いてみた



図2　筆圧感知機能のあるタブレットを使い、同機能に対応したArtSchool Dabblerでお絵描きしてみた

絵を描く実感

実際にタブレットを使って絵を描きながら、その具合などを説明していこう。

図1を見ていただきたい。ArtSchool Dabblerを使って画材の比較をしてみたが、いかが？　本物そっくりというわけにはいかないが、ほとんど本物に近い感触で描けるのがわかると思う。マウスでは相当難しい（というより、ほとんど不可能な）力を入れれば濃く・太くなり、そっと描くと薄く・細くなる「筆」系の画材の後を引く感触というか、ねっとり絡みつくような足の遅い描き味なんかは、ナカナカの手応え。筆の傾きも検出するタブレットなら、もっとリアルに再現できるだろう。

ArtSchool Dabblerは、描いている「音」もシミュレートするので、本当に筆や鉛筆で描いているような気になっちゃうのが楽しいところだ。

また、デジタル画材ならではの特長として、筆で描こうがマーカーで描こうがおかまいなしに「消しゴムで消せる」という半ば強引なシミュレートもアリなので、安心してミスることもできるわけだ。まあ、いつでも「待った」がかけられる将棋のようなものだろう。

あるいはPainterやPhotoshopなどの高級品（？）になると、画材の透明度を変えることもできたりするのもデジタルならでは。下が透けてみえる油絵の具やパステルなんていう信じられない画材が使えたりするのである。

いずれにせよ、タブレットでなければ知ることのできない、デジタルな機械でありながら触覚に訴えるような感覚を味わえるのが、マウスやトラックボールの、いかにもハイテクしてますよーみたいなポインティングデバイスとは、ちと違うのである。

では、今回は比較的低価格で買いやすいタブレットの代表的なやつを3つばかり簡単ながら紹介してみよう。

代表選手・前へ

●ワコム「ArtPad（アートパッド）II」

小型・廉価・ソフト付きで、タブレットの普及に加速をつけた張本人。描画面積が小さいという点を除けば、大型のタブレットと同じ機能を詰め込んでいるので、何ひとつ不自由することのない万能選手。スタイラスペンは電池不要の軽量タイプ。ワコムならではの伝統的に使いやすいドライバソフト（図3）など、大きな欠点のない優等生。

このモデルからお尻についた「消しゴム」がかわいい（写真1）。中年世代には懐かしいあの消しゴム付き鉛筆が、装いも新たに復活というところだろう。貧乏臭い感じもするが、描いた絵を消しゴムでゴシゴシ消していく感触は、ペン先でシミュレートした消しゴムよりも、感覚的にハマる。

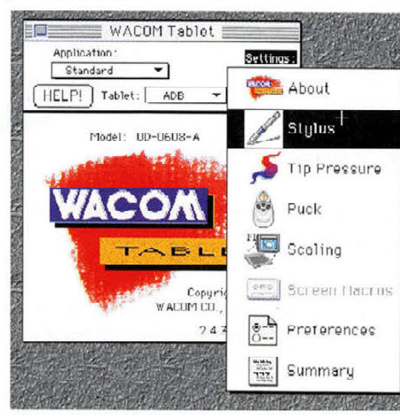


図3　ArtPad IIのドライバ　ユーザーにはおなじみの画面は相変わらず。出来はピカいち

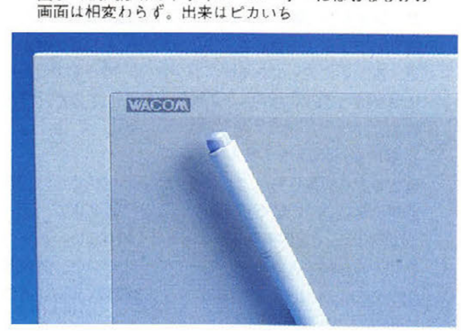


写真1　ArtPad IIのスタイラスペンは消しゴム機能付き

●日立精工「Family Pad（ファミリーパッド）」

明らかにワコムのArtPadを意識した、遅れてきた新人生。サイズや重さはArtPad IIとほぼ同じ。違うのはパッド上部のファンクションメニューボタン（写真2）。自分で好きなキーボードショートカットを登録しておけるので、文字の入力以外はキーボードに触らなくても済むといった芸当も可能だ。また、ドライバソフトはかなり簡略化されており、設定が簡単なのも見逃せない（図4）。だからといって機能は簡略化されていないのが立派。付属のスタイラスペンは出色のデキ。重さ、持ちやすさともバツグン。さすが後発だけのことはある。

●NSカルコンプ「DrawingSlate（ドローイングスレート）II」

値段は前の2機種と同じレベルだが、DrawingSlate IIはワンランク上のA5サイズが大きなアドバンテージ（写真3）。実際描いてみると、大きさの恩恵は計り知れないものがある。このサイズでこの値段というのは「反則」スレスレという気もするが、ユーザーから見れば大歓迎。ドライバソフトも至れり尽くせりの本格的なもので、少々煩わしいがまったく自分好みのセッティングが可能だ（図5）。このドライバには「筆圧範囲設定機能」があり、自分の筆圧にぴったりマッチした設定を、描きながら自動的にセットしてくれるのがナイス。ただ、電源が入っている状態で、スタイラスを使っていないときにもパッド上の電源ランプがずーっと点滅しているのがうっとうしい。

簡単な比較で申し訳ないが、手軽さのFamily Pad、本格派のDrawingSlate II、中道を行くArtPad IIと、それぞれの個性がはっきり出ていて面白い。

それではナニを基準にして選べばいいのか？ということになるが、その点はかなり主観的ながらコラムで述べてあるので、ぜひ参考にしていただきたい。



図4 Family Padのドライバ かっこいい感じがするが中身は以外とシンプル

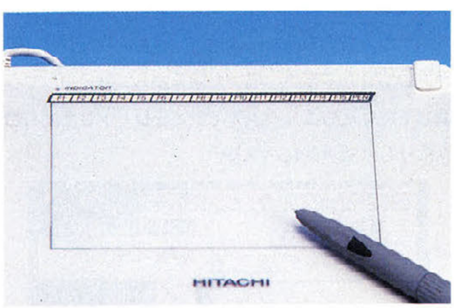


写真2 Family Padはパッドの上部にファンクションボタンが並ぶ

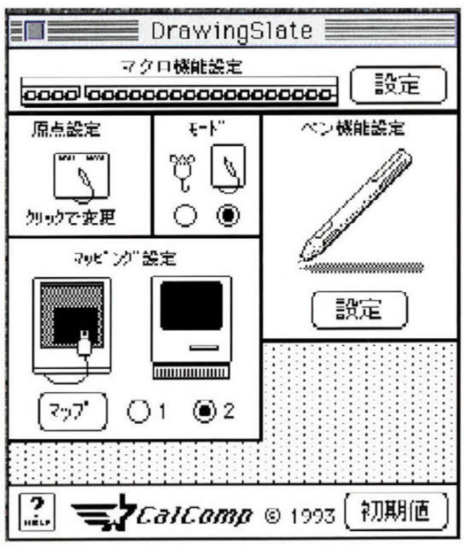


図5 DrawingSlate IIのドライバ 硬派な画面に硬派な設定。何から何まで本格派

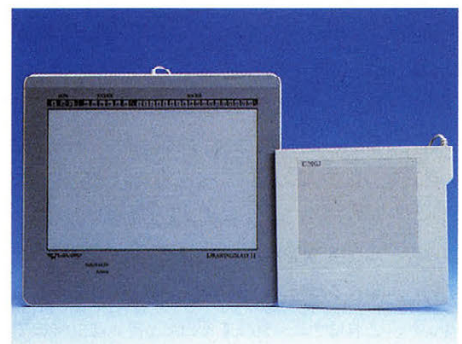


写真3 DrawingSlate IIは他のタブレットに較べ、外形も読み取り範囲も大きい

ペンで選ぶのも1つの手だ

正直言えば、どのタブレットも「描き味」にそう違いはない。というより、描き味自体はソフトに依存するので、例えば「Painter」を使っていれば、設定次第ではあるが、どのタブレットでも同じように描ける。

とはいうものの、描いている「感覚」は三者三様で実に面白かった。タブレット本体の表面の感じとかもそうだが、何よりも付属のスタイラスペンの感触が違うからだと思う。タブレットは店先であんまりデモをしていないので、実際手に取ってみる機会が少ない。で、その代わりに僕が持ってみたので、その感触を紹介してみたい（写真4）。

◎ArtPad IIのスタイラスペン

重さも太さも長さも、ごく普通のボールペンくらい。電池がいらないので軽くて疲れない。が、軽すぎて、筆とかエアブラシなどの描き味がなんとなく頼りない。筆圧の高い人には軽すぎるのがかえって使いにくいが、長時間使う人にはいいかも。サイドスイッチを殺して滑り止めのゴムを巻くとイイらしい。おしりの消しゴムはちょっとしたギミック。

◎Family Padのスタイラスペン

長さや太さはちょうど安物の万年筆。小さな電池が2個はいるので、重さも万年筆そっくり。真ん中が少し太くなっていて握りやすさは一番。表面の仕上げも高級な感じで悪くない。誰にでもしっくりくるタイプ。芯先のクリック感が少々カタい感じがするが、これは固体差かもしれない。ポケット用の差し口があるが、何のイミがあるのだろうか……。

◎DrawingSlate IIのスタイラスペン

重さ、太さとも一番のヘビー級。「くれたけ・クリーンカラー」というマーカーと、太さと長さがほぼ同一。重さはマジックインキの細書と同じくらい。電池が4個も入ってるので仕方がないか。表面はつるつるしていて滑りやすいので、個人的には使いにくかったが、筆圧の高い、指の太いヒトには向いているだろう。これのみサイドスイッチが2つあって高機能。

主観的で申し訳ないが、僕個人はワコムUD-0608のユーザーだが、スタイラスペンの「持ち味」に不満を持っていたので、日立精工のFamily Padを買い足した。これは単純にペンの持った感じだけで決めたのである。まあ、そういう決め方もある。ということで、丸く収めましょう。



写真4 各製品のスタイラスペン。向かって左から、ArtPad II、Family Pad、DrawingSlate II

3限目　購入のポイント

感覚的なモノだけに感覚で選ぶのが……

タブレットは、パソコンの周辺機器の中で、触感を重視した最も肉体に近い道具なので、趣味や嗜好性がモロに出る。ゆえに「コレだーっ」というのをおすすめしにくい。とりあえず購入のポイントを述べておくので、最終的な判断は自分自身で、できれば実際に触って確かめてみることをおすすめしたい。

ポイント1：筆圧感知は必須

HyperCardやキッドピクスなどの筆圧感知機能を持たないソフトしか使わないのであればいらないが、やはり腕の動作に忠実な、「力を入れたら入れた分だけ強く、太く」描ける筆圧感知機能は捨てがたい。

ポイント2：描き味以外の機能をチェック

重要なのは描き味だが、それ以外にも使い勝手をよくする「ファンクションボタン」や「マクロスイッチ」などの付加価値を気にしてみよう。意地になればまったくキーボードを使わないですべての作業ができるようになるほどだ。

ポイント3：バンドルソフトで選ぶ

これは大きなポイントだ。具体的にはArtPad IIに「ArtSchool Dabbler」あるいは「SmartSketch」（発売が少し遅れているよう……）等のセットが用意されているし、DrawingSlate IIやFamily Padは、ショップで独自のバンドルセットを設定しているところがあるので、広告に注意しておくといい。そういうセットは、おおむね単品で買うよりはるかにお得。

ちなみに筆者はFamily PadにArtSchool Dabblerがついて2万少々というショップ独自の詰め合わせセットを買った。

ほかにもぞろぞろ、大型もヨロシク

今回は代表的な3製品を取り上げたが、ほかにも魅力的なタブレットが市販されている。

キッドピクスなど、筆圧感知しないソフトしか使わないのであれば、ミノルタの「ペンすけくん」が狙いどころ。これは描写面が透明板になっているので、下に絵を敷いてトレースすることもできる、いわば手動スキャナというか、デジタルなぞり絵というか、ともかくそんなのができる。

ほかにもエレコムから「かんたぶれPS」、セイコー電子工業から「Image Pad」という具合に、どんどん新しい製品が登場している。選択肢が広がるのは、ユーザーにとっては朗報以外の何物でもない。

また、もっと本格的に、お絵描きレベルを越えた、あるいはプロフェッショナルな仕事をするのであれば、値段はグンと跳ね上がるが、大きなサイズのタブレットを購入すべきだろう。描画面積が大きくなるだけで作業効率もアップするし、実際の作画もそうだけれども、大きな用紙（タブレット）のほうがのびのびと大胆に描けるので、線1つとってみてもイキが違ってくるのだ。

あるいは、精密な作図をする、なんていう場合ももちろん、大きなサイズを選ぶのが吉である。

DATA LIBRARY





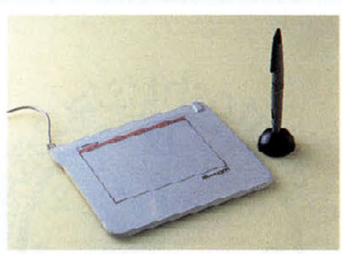
ArtPad II　ワコム



Family Pad　日立精工



DrawingSlate II　エヌエス・カルコンプ



かんたぶれPS　エレコム



Image Pad　セイコー電子工業

●主要タブレット一覧

製品名	定価	外形寸法（W×D×H）	読み取り範囲	問い合わせ先
ArtPad II	2万2,500円（※）	191×175×7mm	128×96mm（A6相当）	（株）ワコム TEL03-3985-7933
Family Pad	オープンプライス	190×168×7mm	128×96mm（A6相当）	日立精工（株） TEL03-3294-7730
DrawingSlate II（32090ADB）	2万9,800円	280×251×7.7mm	229×152mm（A5相当）	エヌエス・カルコンプ（株） TEL03-3555-8930
かんたぶれPS	2万2,000円	190×168×7mm	128×96mm（A6相当）	エレコム（株） TEL03-3981-4055
Image Pad	1万9,800円	241×171×7mm	146×92mm	セイコーアイ・サプライ（株） TEL03-5609-1361
ペンすけくん	2万4,800円	220×260×25mm	195×147mm	ミノルタ事務機販売（株） TEL03-5423-7555

※ほかに「ArtPack V1 for Mac」（ArtSchool Dabbler 1.0Jバンドル）2万9,800円、「SketchPack for Mac」（SmartSketch 1.0Jバンドル）2万9,800円あり

3D modelling *Kozo "Sironagasu" Yokota*



Photo 竹澤宏

情報ツールでビジネスをスマートにキメる！

個人のスケジュールなどをしっかり管理してくれるソフト

クラリスオーガナイザー

9時から5時のMacintosh



毎日、自分のMacを仕事や個人の趣味に使っている人におすすめしたいソフトが「PIM」(ピム＝Personal Information Manager)と呼ばれる個人情報管理ソフトだ。スケジュール、住所録、用件リスト、メモ帳などの機能を持っている、さしずめ電子のシステム手帳といったところ。どんなに情報を詰め込んでも、システム手帳のように膨らまないのがスマート。PowerBookを持ち歩いて仕事のお供にしている人にもぴったりだ。

高橋慈子
テクニカルライター。1988年にテクニカルコミュニケーションの専門会社（株）ハーティネスを設立した。現在同代表取締役。



図1 PIMとは、スケジュール、住所録、用件リスト、メモなどを連携して使えるソフト

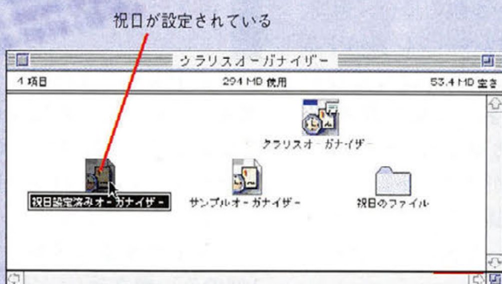


図2 祝日設定済みオーガナイザーを選ぶと、日本の祝日が予定表に表示されるようになる

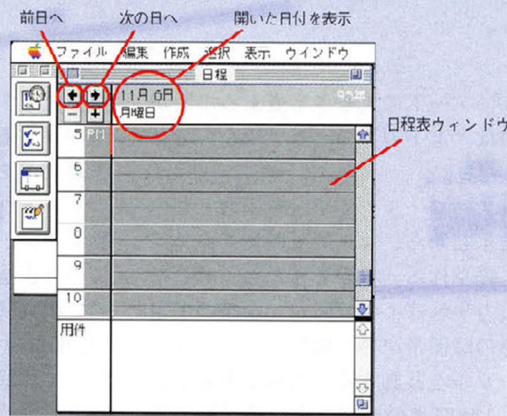


図3 予定表を開くと、新しく今日のスケジュールのページが表示される

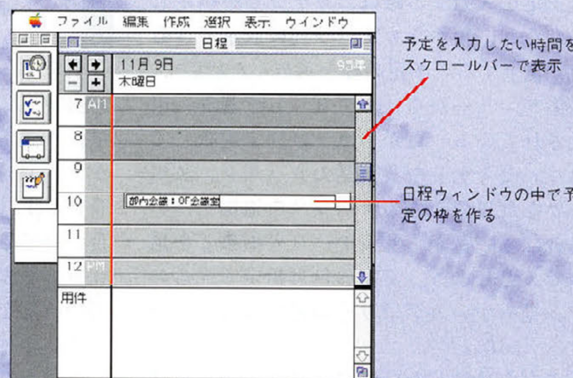


図4 時間を指定して予定の枠を作成し、予定を書き込む

PIMって何？

PIMはその名前が示している通り、個人情報の管理を手伝ってくれるマネージャーのようなもの。スケジュール、住所、メモなどの情報をバラバラにでなく、それぞれを連携させて一元的に管理してくれるのが賢いところ。たとえば、用件リストで期日を指定しておけば、スケジュールを開いた時にも、その用件が表示されるという具合。また、スケジュールを開いて、アポイントメントをとらなければならない人の電話番号を、住所録からさっと表示するといった芸当もお手のものだ。データを連携させる機能があるので、個人が持っている1つの情報がいろいろな場面で生きてくる（図1）。

予定表だけなら、オンラインソフトウェアなどにあるスケジューラソフトなどでも十分だが、住所録と連携させたいといった要求にはPIMでないと力不足。最近ではパソコンにプリインストールされていたり、ビジネスソフトにパッケージされることが増えてきたPIM。Macでは、ナウ アップ・トゥ・デートとナウ コンタクトを組み合わせて使う人が多かったが、クラリスから最近発売された「クラリスオーガナイザー」も手軽に使うことができるPIM入門ソフトとしておすすめ。クラリスパワーパックやプレミアムといったお得なパッケージにも入っている。今回と次回はクラリスオーガナイザーを使った情報管理の方法を見ていこう。

スケジュールに予定を入力してみよう

クラリスオーガナイザー（以下、オーガナイザー）は、予定表、アドレス、用件、メモの4つの機能を持ったPIMソフト。アイコンを使った分かりやすくシンプルな画面で、手軽に情報管理ができるのがメリットだ。

オーガナイザーをインストールしたら、「祝日設済みオーガナイザー」ファイルを起動しよう（図2）。予定表のカレンダーにあらかじめ祝日が設定されているので便利。ダブルクリックして起動すると、今日の日付と時間の予定表が表示される。起動しただけで、いつでも今日のページを開いてくれる。新規ファイルを開いたので、まだ予定は何も入力されていない（図3）。

表示する日付を変えたい場合は、左右の矢印をクリックしよう。明日の予定を入力したいなら、右向きの矢印を1回クリックすると、日付は翌日になる。時間はスクロールバーを使って表示を変えればいい。もちろんウィンドウの大きさを変更して、縦長にしたり、横長に変更してもOK。見や

すいようにノートの大きさを変えることができるのは、電子のシステム手帳ならではの便利さだ。

画面をスクロールして予定を入力したい時間を表示したら、マウスで四角くドラッグして、枠を作る。枠ができたら、そこに予定を入力すればよい（図4）。会議の予定なら、その時間帯を枠で開けておく。枠の下にカーソルを移動すると矢印が表示されるので、1時間半の予定なら、終了時間までドラッグして広げておく（図5）。

予定を入力する際は、カテゴリを指定しておくと、後からカテゴリ別に表示できるので重宝する。予定の枠を選択した状態で、編集メニューから「カテゴリ」を選び、用意されている一覧からカテゴリを選択しておく。セミナーや英会話のレッスン、スポーツなど自分なりのカテゴリを追加したい場合は、一覧から「カテゴリの編集」を選んで入力しよう。文字の色も指定できるので、見やすいカテゴリを設定することができる（図6）。

予定を移動したい時は、同じ日の中で時間を変更するなら、そのまま予定の枠をドラッグする。違う日に移動したい場合は、予定表ボタンをクリックして、月間の日程ウィンドウを表示し、約束のボックスを移動する。予定をコピーしたいという場合もこの方法を使おう。たとえば、毎週水曜日の定例会議なら、予定を編集メニューから「約束の複製」でコピーし、違う週にもコピーすればよい（図7）。

表示方法を変えて予定をタテ・ヨコ・ナナメに確認

紙を使ったスケジュール帳の場合、週間、2週間単位、月間と見開2ページに表示する単位をあらかじめ選ばなくてはならないが、PIMならいつでも表示を切り替えて、今日1日、今週、今月と確認したい期間に合わせて確認できるのがメリット。今月の仕事の詰まり具合を確認したり、ここ数週間の予定を決めるといった使い方に合わせて選ぶことができる。

ツールバーの予定表ボタンをクリックすると、日程、週間予定、月間予定が切り替わる。週間予定を表示している時に「＋」ボタンをクリックすると、2週間分、3週間分と表示する週を増やせるので、目的の応じて切り替えてみよう（図8）。

日付や週、月単位で予定表を切り替えてみるのがタテヨコなら、カテゴリ別に表示するのは、ナナメから見るようなもの。表示メニューから、「カテゴリ別」を選択し、一覧から表示したいカテゴリを選ぶだけ。プロジェクトの予定や、私用の予定だけといった表示に使える（図9）。

用件と連携する

予定が入力できたら、それぞれの予定に関連してやらなければならない用件を入力しておこう。1日のスケジュールを表示する日程ウィンドウの下の方には、用件のエリアがある。ここをクリックすると、用件ウィンドウが表示される。用件の種類は、1回のみ、繰り返し、日付なしの3種類。種類や用件、優先度、カテゴリなどを指定す

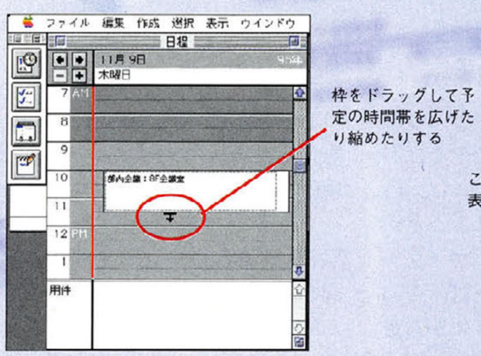


図5　予定の枠をドラッグして広げれば、時間帯を広げることができる

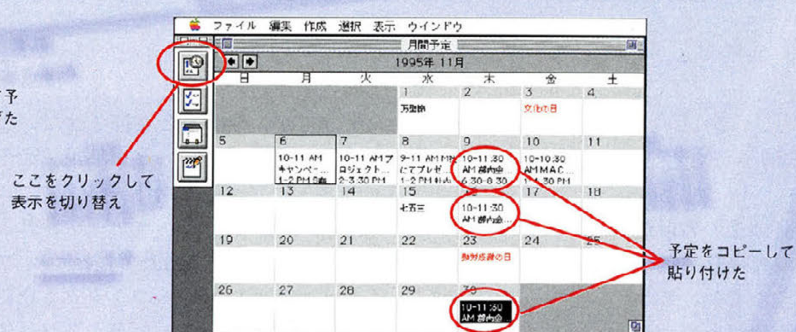


図7　「約束の複製」をし、別の日にドラッグして移動する

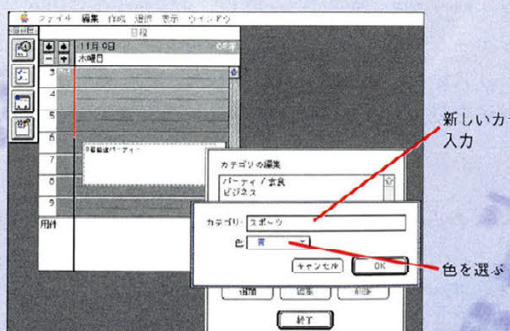


図6　カテゴリの編集で、わかりやすいカテゴリを追加し、色を指定おくのが見やすさのポイント

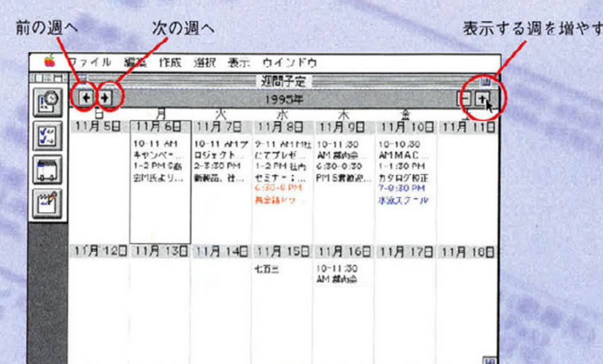


図8　週間予定では、表示する週の増減をしながら予定をながめる

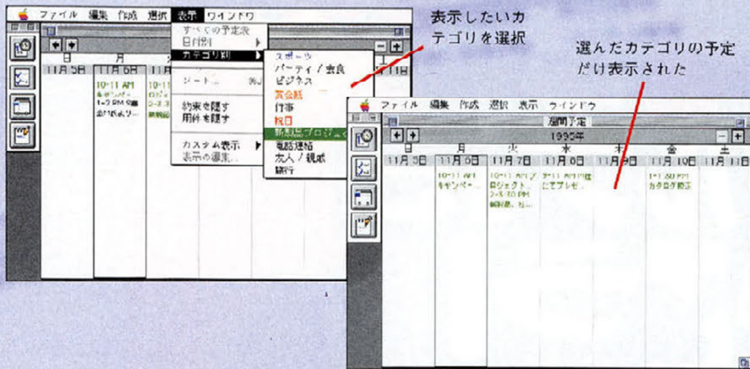


図9　表示メニューから「カテゴリ別」を選択し、カテゴリを選ぶ。選択したカテゴリの予定だけを表示する

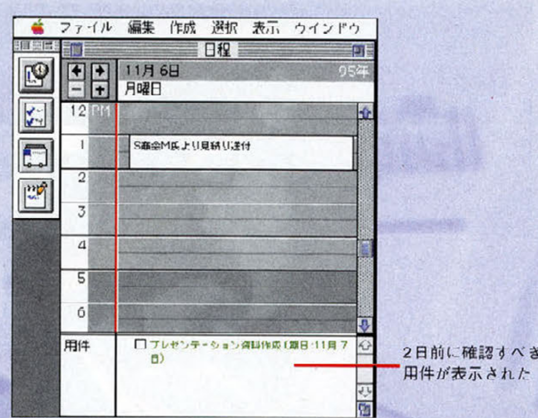


図11　入力した用件が、確認日の日程表にも表示された

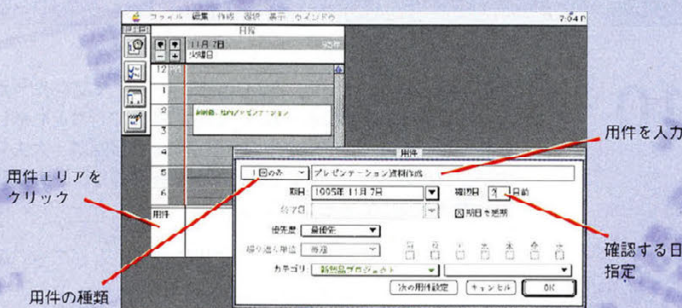


図10　用件ウィンドウで用件を入力する。種類や優先度などを指定しておくと、後から便利

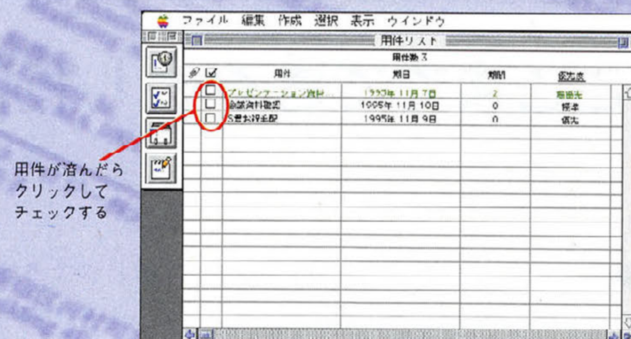


図12　用件リストで、やらなくてはならないことを一覧表示して確認

る（図10）。確認日を指定しておくと、実際の期日の前に、予定表に表示されるので便利。プレゼンテーションの資料なら、2日前には確認しておくといった使い方ができる。数日間に渡って表示したい場合は、「繰り返し」を選択して、期日と終了日を指定しよう。「OK」をクリックすると、日程の用件欄に表示される。確認日にも用件が表示されている（図11）。

済んだ用件のチェックボックスをクリックすると、チェックマークが表示される。用件の一覧を表示するなら「用件」ボタンをクリック。用件の内容や期日、優先度が表示されるので、プライオリティの高いものから手をつけるといった判断がしやすい（図12）。

今回はスケジュールと用件の簡単な使い方を紹介したが、シンプルな使い方でも情報を連携させるPIMソフトの便利さがつかめたのではないだろうか。次回、はさらにアポイントメントと住所録を連携させてみよう。

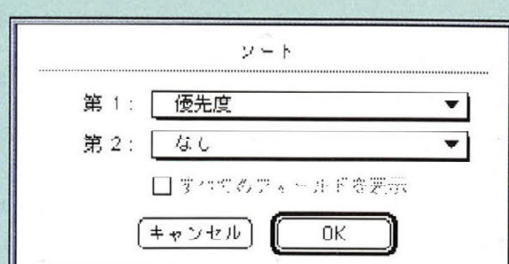
高橋慈子のワンポイントレッスン

用件を並べ替えてチェック

オーガナイザーの用件リストには、「ソート」と呼ぶ並べ替えの機能がある。このソートを使って、やらなければならない用件のリストを並べ替えて、確認することができるというわけだ。使い方はいたって簡単。表示メニューから「ソート」を選択。ソートのダイアログボックスが表示されたら、ソートの条件を一覧から選択する。優先順位、期日、カテゴリなどを指定しよう（図）。「OK」ボタンをクリックすると、指定した条件で用件が並べ替えられてリスト表示される。

特定の用件だけを選び出したい時は、「検索」を使ってみよう。選択メニューから「検索」を選び、検索条件を設定する。「～で始まる文字列」「～を含む文字列」といった細かい条件設定も可能。

ソートや検索は、用件をどんどん入力していき、データが増えた時に便利。いつでも見たい用件、重要な用件をさっと表示してくれる頼もしい機能だ。



ソートの条件をリストから選んで「OK」ボタンをクリックする

クラリスオーガナイザーに関する問い合わせ先　クラリス（株）　Fax 03-5210-9022

第39回



隈夏樹
Natsuki Kuma
n-kuma@po.iijnet.or.jp

最近、月に1〜3枚ぐらいしか音楽CD買っていなかった（…というより欲しいものがあまりなかった）のだが、久しぶりに面白そうなCDが結構リリースされていたので、10枚程度買い込んでしまった。オジサンどころではSTEELY DANも良かったが、若々しいところでWHALEや、menswe@r（メンズウェアと読む）もなかなかよろしい。ところで、この月買ったCDの多くに、そのアーティストが主催するホームページのURL（インターネットの番地）が書かれていたのには驚かされた。時代ですなあ

ここまでできるぞ！ QV-10

前回解説したような、オーサリングを行って作品を作ったり、インターネットのホームページを作る際にぜひとも欲しくなってくるのが、デジタルカメラである。今回は、大人気のデジタルカメラ、QV-10にスポットをあてて、その奥深い活用法を探ってみることにしよう。

■人気沸騰のデジタルカメラ

ほんの少し前まで、普通の家庭で写真をブラウン管上で見ようという需要は無かったのに対して、多くの人がパソコンを使いこなすようになり、さらに、文書の中に当たり前のように写真が貼り込まれるようになった現在、デジタルカメラは急激に盛り上がりを見せている。

AppleのQuickTake 150に代表されるような、大体10万円前後の主流タイプから、高いものでは100万円を軽く越える一眼レフタイプのプロ用モデルまで、さまざまなタイプが次々に発売される中、ダントツの人気を誇るのがカシオ計算機のQV-10である。

この原稿を執筆している時点では、品薄で手に入れるのは困難を極めるほどの異常人気となっている。

なんと言っても、実売価格で5万円強、パソコン接続キットを含めても6万円台と、デジタルカメラの中で最も低価格なのは魅力的である。

その分画質は、競合他社の多くが38万画素が標準的なのに対して、QV-10は25万画素と低く、画像サイズも640×480ではなく、320×240ピクセルしかない。

しかし、QV-10にはそれを補ってあまりある大きな魅力があるのだ。

■持っているだけで楽しい機能が満載

QV-10、最大の魅力は1.8インチのカラーTFT液晶ディスプレイが付いているため、QuickTakeのように、いちいちパソコンに転送しなくても、撮った写真をすぐ確認することができ、また、ビデオ端子付のテレビに接続すれば大勢で見ることができることにある。

また、レンズは、通常の35mmカメラの換算で60mmぐらいなので、多少望遠気味だが、10cmの接写を行うことができる。

例えば教育現場などで、草花の生長記録を撮る際などに役立つだろう。

QV-10では96枚もの写真を内蔵メモリに保存しておくことができる。

さらに面白いのは、レンズが液晶ビューカムのように180度回転するため、レンズを回転させて、ローアングルや、ハイアングル、あげくの果てに「液晶モニタを見ながら自分を撮影」なんてこともできる。

この時、液晶に映る自分の姿は左右が反転され、鏡に映る自分の姿のようにポジションを決めやすく、撮影後は元の正常な画像として記録される。

ところで、QV-10には他のデジタルカメラにはとんど内蔵されているフラッシュが内蔵されていないが、ハンディービデオカメラと同じように暗いところでは暗いなりに撮影することができるので、目立たずに撮影を行うことができる。

ただし、その分シャッタースピードが落ち、手ブレも激しくなるので注意が必要である。

内蔵のカラーTFT液晶ディスプレイは、小さいにもかかわらず非常に視認性が高く、さらに一度に4画面や9画面表示することができるのもなかなかユニークな機能である（図1）。

光学的なズームはできないが、すでに撮った1画面を9分割して、その中から任意の画面デジタルズーム機能によって画面いっぱいに拡大表示することが可能で、もともと悪い画質が大幅に荒れるものの、遊びの機能としてなかなか面白い。

露出やフォーカスはオートだが、絞りはキー操作によって画面を見ながら最適に調整できる。

とにかく、液晶ディスプレイによってフィニッシュの絵を確認しながら撮ることができるのは、



CASIO QV-10（カシオ計算機 03-3347-4811、6万5,000円、別売りMacintosh接続用キット1万2,800円）

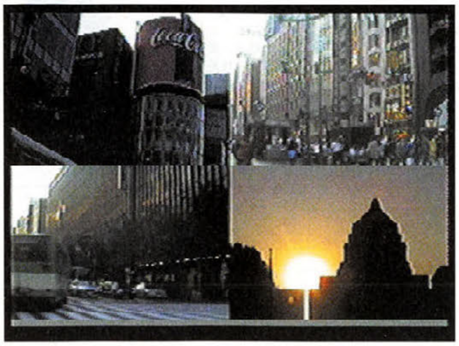


図1　4画面表示。QV-10の背面のディスプレイでこれができるのは非常に便利だ

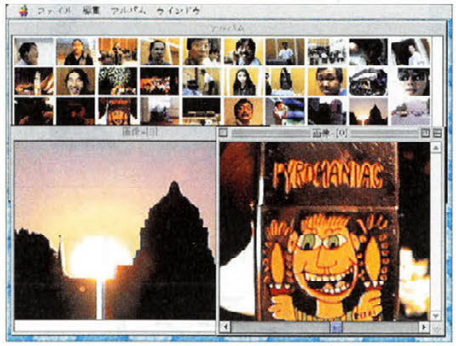


図2　Macintosh取り込みキットの基本画面。見たい写真を拡大してMacintoshに読み込め



図3　Macintoshで作ったプレゼンテーション画面を取り込んで、QV-10でプレゼンテーションだ

通常のカメラより便利なのである。

■画質より機能優先のパソコンリンク機能

QV-10で撮影をした写真は、2MBの本体内蔵メモリに、CAM形式という独自の圧縮形式で蓄積されている。

このためQV-10の画像をMacintosh上に表示する場合は、オプションのパソコン接続キットLK-2によってMacintoshと接続し、Macintosh内で圧縮された画像を解凍しなければならない。

パソコン接続キットを使用すると、Macintoshのディスプレイへの画像表示（図2）、Macintoshへの画像の読み込み、Macintoshからの画像読み込み、カメラ内の画像の順序入れ替え、特定の画像の削除（本体だけでも削除は可能）、画面のPICTまたはTIFF形式への変換、カメラのリモートコントロールなどをおこなうことができる。

Macintosh用ソフトの出来映えとしては多少スマートさに欠け、最初は戸惑うこともあるが、カメラとのデータ転送速度や解凍速度もなかなか速い（他のデジタルカメラよりも1枚の画像の容量が小さいから当たり前だが…）。

ただし、パソコン接続キットを使用して画像をMacintoshに取り込むと、液晶ディスプレイで見るよりも白っぽい画面になり、階調も深みが薄れてしまう。

この白とび現象だけは、Power Application化による更なる高速化とあわせて、今後のバージョンアップに期待したい。

画質重視でMacintoshに取り込みたい場合、Performa 5220のようなAV機能付きのものであれば、ぜひともQV-10のビデオアウトから直接取り込むと良いだろう。

■QV-10をどう使うか？

デジタルカメラ全般に言えることであるが、明確に何に使うかが決まっていない場合、結構宝の持ち腐れになりやすい。

画質だけ考えると、どんなに高価なデジタルカメラを購入したところで、フィルムを使用した写真にかなうわけがないからである。

しかし、フィルム代、現像代、プリント代というランニングコストがかからないことを思うと、一生残すタイプの写真と言うよりも、企画書、報告書作りや、仕事の下見を行った資料写真、商品見本など、次々に発生する仕事には最適と言えるだろう。

CAM形式で圧縮された形であれば、1枚の写真はわずか28KBの容量しかないため、相手もパソコン接続キットのソフトウェアさえ持っていれば、電子メールでの写真のやりとりも非常にスムースに行うことができる。

もちろんプライベートなマルチメディアタイトルやインターネットのホームページ作りには欠かせないアイテムとなることは間違いない。

しかし、QV-10が他のデジタルカメラと大きく違うのは、パソコン接続キットでMacintoshの画面をカメラ内に取り込むことができる点にある（図3）。

Macromedia Director、GREEN、Persuasion、クラリスインパクトなどで作成したプレゼンテーション画面なども、Adobe Photoshopなどで320×240ピクセルに変換したPICT形式であれば取り込むことができる。

また、ビデオ取り込み機能の付いたMacintoshであれば、ビデオプレーヤーで取り込んだビデオのワンシーンをカメラに取り込むことができるのである。

つまり、QV-10に必要なデータを詰め込んでおけば、Macintoshを持ち歩かなくても、ビデオ端子の付いたテレビでプレゼンテーションが行えるのだ。

変わった使い方としては、コマ撮り用のカメラとして使用することもできる。

例えば、雲が超高速で流れるというQuickTimeムービーを作りたい場合、QV-10を三脚に固定してMacintoshと接続し、シャッターを押す際にブレないようにMacintosh側で一定時間おきにシャッターを切って画像ファイルを作り、すべてPICT形式で保存してMovie Converterなどの変換ツールかDirectorなどを活用して、連続したQuickTimeムービーに変換すると出来上がりである。

また、同じように、人形などを少しずつ動かしながら撮影をすると、パペットアニメーションのQuickTimeムービーが作成できる。

このように多彩なプレイが行えるQV-10であるが、やはり一番役立つのは飲み会の席であろう。

メモリの3分の1ぐらいに家族の写真や自分の作った作品を入れておき、まずは自慢でもしてみて、残りのメモリにみんなの醜態を撮影し、みんなで見ながら騒いで、後日ファクスモデムで会社にその画面を送ってあげよう。

盛り上がること請け合いである。ぜひおためしあれ。

気になることばをピックアップ
ENCYCLOPEDIA
DTPえんさいくろぺでぃあ

木村菱治　Ryoji Kimura

CGイラストレーター／テクニカルライター。雑誌、書籍を中心にCG制作を行うほか、コンピュータ関連の解説記事やコラムを執筆。著書に「Illustrator5.0J一目瞭然」（BNN）。共著に「AVマックの本」（ソフトバンク）、「ホースケくんのお笑いパソコン高座」（PHP研究所）、「アップル最新テクノロジー」（BNN）など。



KEY WORD 1
【モニタ】
monitor

モニタはパソコンの画面のこと。モニタ以外にも「ディスプレイ」「CRT」などと呼ばれることもある。基本的にはテレビと同じ構造だが、コンピュータならではの部分もある。

基本構造はテレビと同じ

モニタはテレビとそっくりの形をしているが、その基本構造も同じ。どちらもブラウン管を使っており、画面の後ろから電子ビームを当てることで画面が光り、画像が映る仕掛けだ。人間の目には、画面全体が光っているように見えるが、実はある一瞬に光っているのは画面上のひとつの点（ドット）だけ。画面左上から始まって、右端まで順番に点が光り、今度は一段下に移って同じ動作を繰り返す。一番下まで終わったら、再び画面左上に戻って表示する。この動作を「走査（スキャン）」と呼ぶ。モニタは走査を1秒間に60回から80回程度行うので、画面の残光と人間の目の残像効果により、全体が一度に光っているように見える。よく、モニタやテレビの画面を写真やビデオに撮ると、画面に黒い横縞が入ってしまうことがあるが、これはカメラのシャッタースピードがモニタ走査の周期（走査周波数）よりも速いため。つまり1枚の画面が表示し終わる前にシャッターが閉じてしまい起こる現象だ。

走査周波数は、水平および垂直走査周波数の2つで表される。水平走査周波数は横線を描くスピードを、そして垂直走査周波数は、1秒間に何回上から下まで走査するか、つまり1秒間に何回画面を描くかを示している。

機種によって違う表示可能ドット数

テレビの画面はばっちり規格が決まっていて、全国共通で同じドット数の絵が送られてくる。テレビを買うときに自分のビデオと繋がるかという心配をすることはない。ところがパソコンの場合には、様々な表示ドット数が使われる。Macの場合、640×480ドット～1,600×1,200あたりまで、幅広い表示ドット数が使われる。一般に表示ドット数が多くなると、走査の周波数が高くなる。例えば、640×480ドットでは、水平35KHz／垂直66.7Hzだが、832×624ドットでは水平49.7KHz／垂直75Hz、1,152×870ドットでは68.7KHz／75Hzとなる。同じ表示ドット数でもMacとPCでは周波数が異なっている事もある。

モニタは機種毎に対応走査周波数が決まっているので、パソコンから送られてくる信号とモニタの対応周波数が合っていないと正しく画面を表示することができない。つまり、自分の表示したいドット数に合ったモニタを購入する必要があるわけだ。もちろん、表示可能なドット数は、Mac本体やビデオカードの性能によって変わってくる。

便利なマルチスキャンモニタ

現在主流となっているのが、「マルチスキャン」と呼ばれる方式のモニタだ。これは、モニタの制御回路を工夫して、幅広い走査周波数に対応できるようにしたもの。これならば、1台のモニタで様々な表示ドット数に対応することができる。マルチスキャンモニタは、送られてくる信号に合わせて自動的に対応周波数を調整してきちんと画面に表示する。パソコンやビデオカードを買い換えて表示ドット数が変わってしまっても使えるので非常に便利だ。もちろん、機種によって対応可能な周波数範囲が決まっているので、どんな信号でもという訳にはいかない。

マルチスキャンモニタでは表示ドット数を変えると、ひとつひとつの点の大きさが変わって、拡大／縮小表示される。例えば、17インチモニタに832×624ドット表示すれば、原寸表示されるが、それ以下のドット数では拡大、それ以上のドット数では縮小表示になる。あまり多くのドット数を表示すると文字などが読みづらくなってしまう。

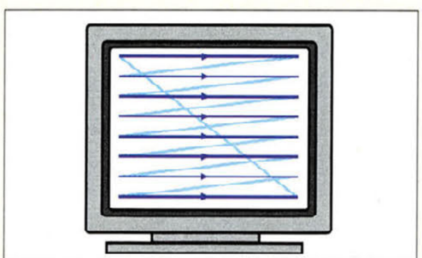


図1　テレビやモニタの画面は、左上から順番に描かれる。これを走査（スキャン）と呼ぶ

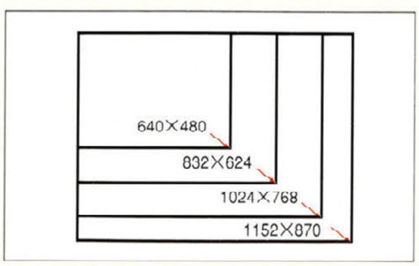


図2　表示ドット数が多いほど、広いエリアを表示できる

Macに限らずコンピュータで
何か作業をするときにモニタは欠かせません。
DTPにおいては特に重要なこの機器は
画面サイズや色など注意すべき要素がたくさんあります。
特に色の問題はモニタだけで完結する問題ではなく
取り込む側のスキャナなどと密接に関係しています。

KEY WORD 2

【キャリブレーション】

calibration

DTPでキャリブレーションというと、カラーキャリブレーションを差す場合がほとんど、モニタやスキャナ、プリンタなどがきちんとデータ通りの色を出力できるように調整する事である。calibrationを辞書で引くと"測定"とあるが、この場合は、"調整"と訳す方が適当だろう。

アナログ機器に不可欠な調整

モニタやプリンタ、スキャナなどの入出力機器には、必ずアナログの部分が存在する。カラーモニタのほとんどは、アナログで画像の信号を受け取って、アナログ部品であるブラウン管へ表示する。スキャナは原稿から読み取った光のアナログ信号をデジタルデータに変換し、プリンタは逆にコンピュータからのデジタル信号をアナログの紙の上に印刷する。そしてアナログの部分には必ず誤差や機材ひとつひとつの個体差が生じてしまう。これはどうすることもできない問題だ。モニタの場合なら、何台か同じモニタに同じ画面を表示させてみても、それぞれで微妙に色が変わってくる。スキャナでは、同じ原稿を読み取った色が違ってくる。プリンタでも同様である。

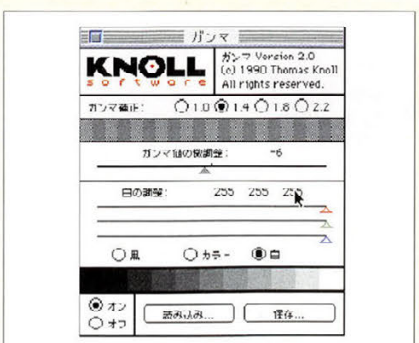


図3　Photoshopに付属の「ガンマ」コントロールパネル。グレー階調や、色の偏りを簡単に調整できるが最低限の知識は必要だ

カラーキャリブレーションは、こうした機器を調整して、きちんとした色再現が行えるようにする事だ。

モニタの場合には、たいてい白い色を表示すると、赤かったり青みがかっている事が多いので、モニタの調整機能を使って真っ白く再現できるようにする。また、階調の再現に関しても黒い部分が潰れがちだったり、ハイライトがとんでしまったりする。特に黒10%～30%程度の薄い色や黒80%～90%といった濃い色は、モニタ上でも区別が付きにくい事がある。

Photoshopには、「ガンマ」というソフトが付属しており、これを使うと簡単なカラーキャリブレーションが行える。より正確な調整を臨むならば、モニタメーカーから発売されているカラーキャリブレーターを使う。これはセンサをモニタに取り付けて、実際に表示されている色を測定し、そのデータをフィードバックして調整する機材だ。

スキャナの場合には、あらかじめ色データがはっきりしているカラーチャートを読み込ませて、そのデータどおりの数値が入力されるように調整することが多い。高性能なスキャナには、自動のカラーキャリブレーション機能が付属しているが、低価格機の場合には自分で補正をかけるしかない。

実際には、厳密なカラーキャリブレーションは難しい。照明条件によっても変わってくるし、微妙な色に関しては、見る人の個人差もかなり大きいからだ。現実的な対処として、各機材の誤差を使う側が把握しておく必要があるだろう。

カラーマッチングと組み合わせて色再現を向上

カラーキャリブレーションと並んで、「カラーマッチング」という言葉もよく使われ、ほとんど同じ意味で使われる事もあるようだ。厳密に言えば、カラーキャリブレーションは、機器本来の性能を引き出すための調整、カラーマッチングは、特性の異なる出力機器間で色合わせを行うための機能と言える。

カラーキャリブレーションでは、コンピュータが送った通りの色を再現したり、元の原稿通りのデータを取り込む事を目指す。ところが、機材によって色の表現方法が異なっている。モニタはRGBという光の3原色をデータとして受け取るが、大抵のプリンタや印刷機はCMY（K）という色（インク）の3原色をデータとして受け取る。また、プリンタの機種によってインクやその組み合わせ方も異なる上、用紙の違いもある。各機材が完璧に調整されてあったとしても、方式や設計による色の違いというのはどうしても残ってしまうのだ。

そこで、登場するのがカラーマッチング技術だ（カラーマネージメントと呼ばれる事もある）。様々な入出力機器の特性をあらかじめシステムに登録しておき、それを元に自動的に色を補正して出力する。つまり、きちんとしたキャリブレーションが行われた機材でカラーマッチングを使えば、理想的な色再現が行えるというわけだ。アップルは現在ColorSync 2.0というカラーマッチングシステムを提供している。まだ対応機器は少ないが、DTPユーザーにとってはこれから期待される技術である。



第39回
月に1度の素敵な便り ポストカード・カレンダーを贈ろう！
(前編)

瀧上 園枝　Sonoe Takigami

エディトリアル、CGアニメーション、マルチメディア等幅広く活動する才色兼備のグラフィックデザイナー。P・クレー、W・カンディンスキイを敬愛している。

今年も残すところあとわずか。そろそろあちこちの文房具店などで、来年のカレンダーを見かけるようになってきた。でも、まさか皆さんはカレンダーを買おうなどと思ってはいないはず。そうそう、「Mac使い」ならやはり身のまわりのものは自分で創ってみなくちゃ。頑張って創ったものは、自分以外の誰かにも見て欲しくなるもの……。どうせなら、カレンダーをポストカードとして創って友達に送ってみよう。ひと月に1枚ポストカードを送れば、なかなか会えない友達への挨拶にもなる。もちろん自分の机のまわりに置く卓上カレンダーにしてもよい。さりげない身のまわりの事物をスケッチして、12カ月分シリーズ化したイラストカレンダーに仕上げてみよう。



図1　今回の完成図。PIXEL PAINT PRO 3で描いたポストカードサイズのカレンダーを、昇華型カラープリンタPRN-21で専用紙に出力した

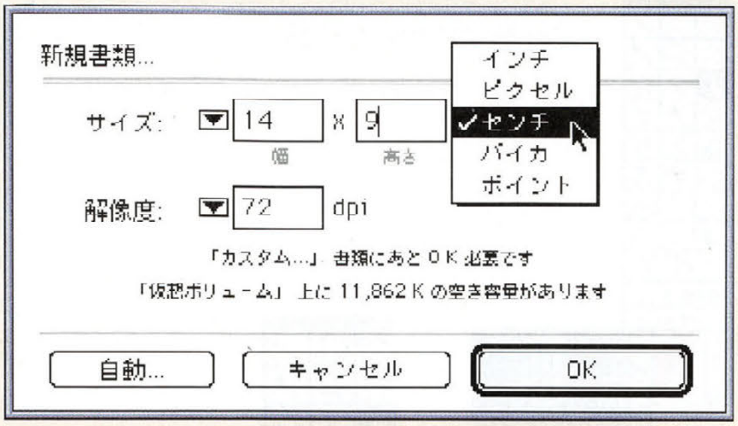


図2　新しくウィンドウを開くための設定ダイアログ。サイズ単位を「センチ」表示にすれば、わかりやすい

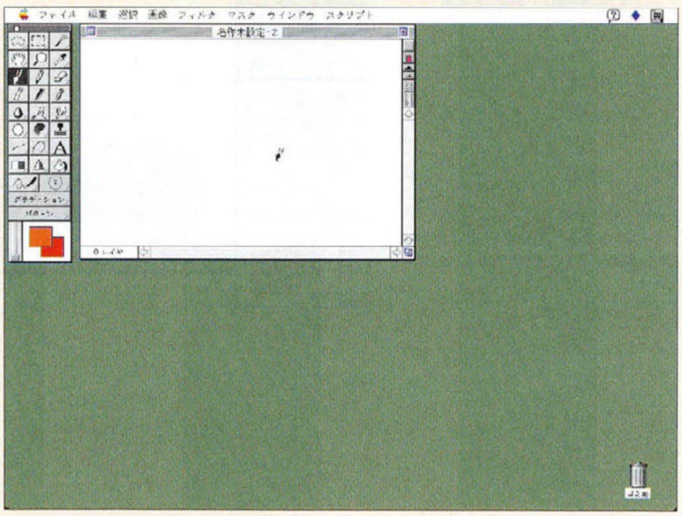


図3　PIXEL PAINT PRO 3の基本画面。初めはツールパレットだけが表示されている

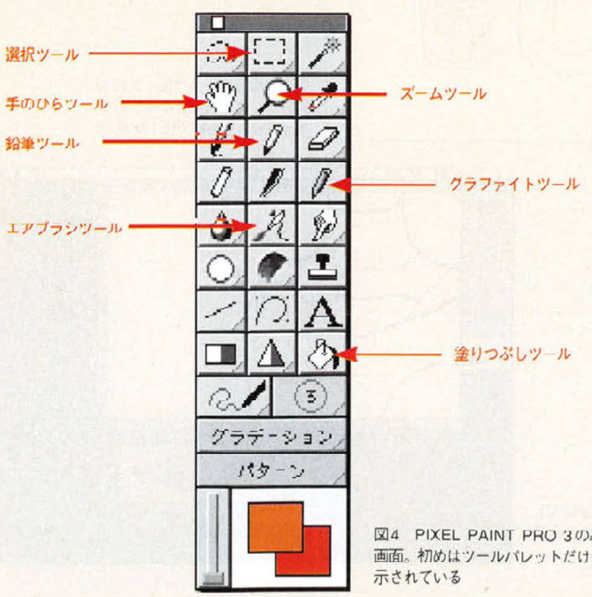


図4　PIXEL PAINT PRO 3の基本画面。初めはツールパレットだけが表示されている

飽きられないカレンダーを目指す

うれしいことに、最近はカラープリンタが個人ユーザーでも十分買うことができる金額になってきた。インクジェット方式のものだけでなく、写真プリントのようなキレイな印刷が可能な昇華型タイプのカラープリンタも、低価格のものがどんどん発表されていて、日曜画家ならぬウィークエンドMacグラフィッカーの強い味方が増えている。

今回はそんな昇華型カラープリンタの1つ、緑電子から発売されている「PRN-21」で、カレンダーをポストカードとして出力してみたい。ひと月分を1枚のポストカードとして1年分＝12枚を創り、月の初めに友人に送るのだ。どうせなら毎月楽しみにしてもらえるようなポストカードを目指したい。だから、かっこつけて、気取った画像処理のポストカードにしたってよいのだけれど、そういうものは3日も続けて見ていると飽きてしまうもの。「カレンダー」というからには、送られた人の側で1カ月ずっと見られても飽きのこないものにしたい……となったら、やっぱり手描きのタッチを生かしたイラストがよさそうだ。マウスやスタイラスペンで描いた線がそのままギザギザで現れるような感じがGOOD。ペイントソフトの元祖の元祖「PIXEL PAINT PRO（ピクセルペイントプロ）3」を利用して、身近なものを気軽にスケッチしたイラストを描いてみることにしよう。

PIXEL PAINT PROでお絵描き

さっそくPIXEL PAINT PROを起動してみる。最初はツールだけしか現れないので、ファイルメニューから「新規」を選んで、画用紙になるウィンドウを用意しよう。図2のダイアログが表示されたら、プリンタの印字サイズに合わせて用紙サイズをセット。「ポイント」単位でわかりにくいときは、単位をプレスして「センチ」に変えてから、はがきサイズよりひとまわり小さく、高さ：9cm、幅：14cmと入力する。これで描くための用紙は準備できた（図3）。

続いて、描くための道具を確認する。左端がツールパレット（図4）で、描くための道具がいろいろ取り揃えてある。たくさんあるからといって、全部のツールを絶対に使わなければいけないわけじゃないのだから、あわてることはない。今回使うのも、ほんの数種類だ。これで道具も準備OK。

ここで忘れちゃいけないのが、色の準備。使いたい色を手軽に選んで描き進めたいので、カラーパレットをいつも表示させておくことにしよう。ツールパレ

ットの下のほうにあるカラーセレクタをプレスすると、カラーパレットが現れる（図5）。

そのまま画面上のどこかへドラッグしていけば、カラーパレットがそこに常駐してくれる。こうしておけば、手軽に色を選べて便利だぞ。同じように、ブラシサイズパレットも常駐させておけば、筆先の太さを変えるのも簡単だ。ツールパレットの真ん中あたりのブラシサイズボタンをプレスすると現れるパレット（図6）をさらにドラッグして、好きな場所にブラシパレットを置いておこう。

カラースケッチの手順

さあ、これで準備は完璧。いよいよカラースケッチに入る。線の正確さよりもいわば暖かさを表すイラストだから、絵が苦手な方もチャレンジしていただきたい。

まず、カラーパレットで濃いめの茶色を選び、鉛筆ツールで描きたいものの輪郭をメインにスケッチ。デッサンとは違う一筆描きのようなつもりで、多少線が曲がったり歪んだりしても気にせずに、「大胆な線」を心がけて。対象となるものは何でもよいけれど、身のまわりにある見慣れたものならより一層暖かみが出るはずだ。

鉛筆ツールでのスケッチは、図7くらいのレベルで。これ以上細かく描き込まなくても大丈夫だ。描き終わったらズームツールで画面をクリックして、表示を拡大してみる。このあと塗りつぶしツールで部分的に塗りつぶしていきたいので、輪郭線が途切れているところがあれば（図8）、鉛筆ツールで修正しておく（図9）。

手のひらツール（図4）で画面をドラッグして、イラストの隅まで確認しよう。輪郭線の修正が終わったら、スケッチに色をつける。バケツアイコンの塗りつぶしツール（図4）をクリックして選んだら、カラーパレット上の必要な色をクリック。かなり明るめの色を選ぶと、あとで影になる暗い色が塗りやすい。こうして色を選んだら、その色で塗りつぶしたい部分を続けてクリックすれば、塗り絵のように塗りつぶすことができる（図10）。

塗りつぶしたくない場所にまで色が流し込まれてしまったとき（図11）には、輪郭線がどこか途切れていないかズームツールで画面を拡大してよく調べてみよう。色を変えて同じ手順を繰り返し、描いたスケッチを単純な色で塗り分けてみよう（図12）。

少しだけイラストっぽくなってきたはずだ。……ということで、今回はここまで。引き続き、このイラストをどうやって仕上げるかは、また次回ご紹介することにしよう。

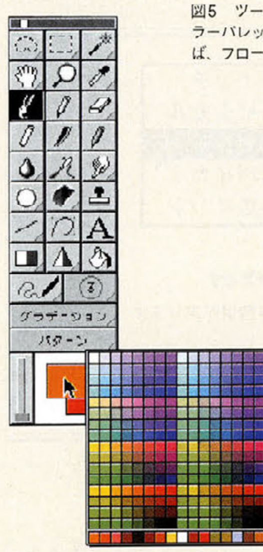


図5　ツールパレットの下部をプレスすると、カラーパレットが出てくる。このままドラッグすれば、フローティングパレットにもできる

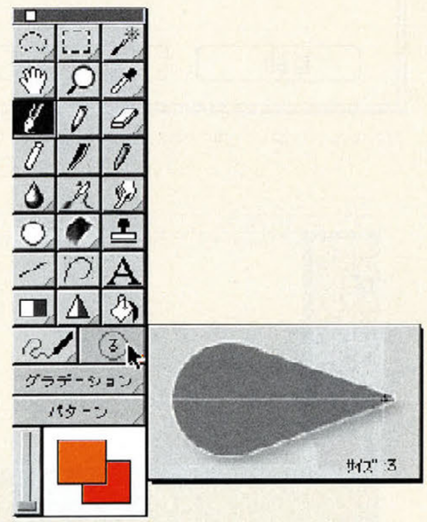
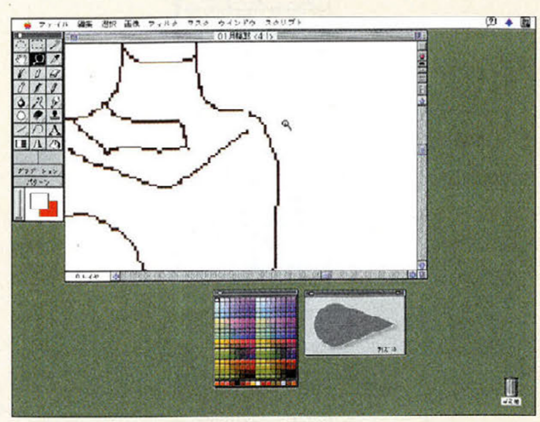


図6　ツールパレットの右属性ボタンをプレスすれば、ブラシのサイズを調整するためのパレットが出てくる


図7　鉛筆ツールで描いた輪郭線スケッチ。描き込み過ぎずに、すっきりとした線で仕上げる


図8　ズームツールで画面表示を拡大すれば、輪郭線の途切れが確認できる

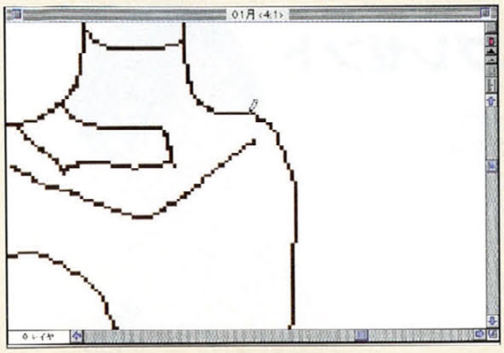


図9　輪郭線が途切れている部分は、鉛筆ツールで修正しておく



図10　塗りつぶしツールで部分ごとに色を流し込む。明るめの色を使うのがポイント



図11　輪郭線が途切れていると、塗りつぶしツールを使ったときに、不要な部分まで色が流し込まれてしまうので注意が必要だ



図12　塗りつぶしツールで、すべての部分に色を流し込んだところ。これでカラースケッチのための下塗りができた

PIXEL PAINT PRO 3

タブレットからの筆圧に対応した自由なイラスト作成から、細かな色調補正が必要なフォトレタッチまで、さまざまに活用できる高機能グラフィックソフト。アートに、デザインに、ビジネスに、いろいろなニーズに応えられるソフトだ。

●発売元／（株）ビーピーエス　TEL045-475-3726

●定価／5万9,800円

PRN-21

1,670万色の色表現、専用紙の採用で写真並みの高画質で印刷ができる昇華型プリンタ。通常の専用紙のほか、裏面がハガキ仕様になったポストカードキットやマグカップ製作用のマグキットなどが用意されている。

●発売元／緑電子（株）　TEL044-989-7632

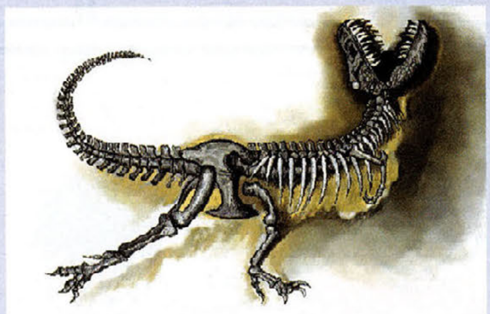
●定価／6万9,800円

今号の傑作

鍵田直子さん（36歳、主婦、大阪市淀川区在住）

使用ソフト：ArtSchool Dabbler

今号の傑作は鍵田直子さんの「DINOSAURS」。くすんだトーンでまとめた色づかい、構図のバランス、緻密なタッチ、どれをとっても素晴らしい出来映えだ。ArtSchool Dabblerで描いてくださったということだけれど、既存のパレットを使わずオリジナルカラーで描いている点といい、ソフトを使う上での工夫も感じられ、個性的だ。さてそれではまた次回も、皆さんの素晴らしい作品を楽しみにしている。



応募作品第35号「DINOSAURS」

（あなたの年賀状大募集！）

Mac Fanでは今年もまたまた年賀状コンクールを行うぞ。あなたがMacを使って作った素晴らしい年賀状をぜひ編集部までお送りいただきたい（普通の画材との混用やプリントゴッコ・印刷所等の使用もOK）。もちろん優秀作品には豪華商品が用意されてるぞ！

■応募要項

応募締切：1996年1月10日（消印有効）

応募方法：便箋等に、氏名（ふりがな）・性別・住所・電話番号・職業・使用機種・使用ソフト・使用プリンタ・制作方法等のコメントを記入の上、作成した年賀状とともに封筒にて下記まで送付してください（ハガキ不可）。

優秀作品発表：1996年3月1日号（2月15日発売）

送り先：〒100 東京都千代田区一ツ橋1-1-1

パレスサイドビル9F

（株）毎日コミュニケーションズ　Mac Fan編集部

年賀状コンクール係

花音ちゃんの音楽日記

指導：秋山公良　作：静木亜美

第5回
音楽のクリスマスプレゼント

ピーチエンジェルメンバー紹介
颯碼つぐみ（そうやつぐみ）

S.51.1.13生まれ（19歳）やぎ座A型。
趣味はツーリング、特技は剣道という、
ハスキーヴォイスの活動派。



前号までのあらすじ　MacでDTMを始めようという花音。音源を買う予算がないという花音に弦太朗は音源がなくても楽しめる「GMlator」というソフトをすすめた。





登場人物紹介



小川花音（おがわかのん）
ごくごくフツーのOL一年生。Mac初心者



田中弦太朗（たなかげんたろう）
花音にちょっと気があるサラリーマン一年生。
Macのパワーユーザーごくごくフツーの



ドラ（どら）
花音の飼い猫

この漫画はもしかしてMacを使って描いているのですか？（愛知県　××××）
手描きの人物の絵をスキャナで取り込んで、背景はMacでぬっています。（亜美）

「メイキング　ミュージック」5,500円、（株）ボイジャー 03-5467-7070

電脳通信世界案内

DENNOUTSUUSHIN

楽しくパソコン通信をしていても、どこからか聞こえてくる犯罪、事件の噂。人間が集まってくる場所には必ず犯罪がつき物だ。もちろん、パソコン通信とて例外ではない。特に多いのがパスワードのハッキングだ。パスワードは、銀行のキャッシュカードの暗証番号にあたるもの。くれぐれも盗まれないようにしたい。よからぬことを企む犯罪者の張り巡らされたクモの巣にひっかからないようにして、楽しく通信は楽しみたいものだ。ということで、今回はパソコン通信のハッキング予防の話。

牧野武文（まきのたけふみ）

●メモリを増設しようと思って買いにいったら、今年は品不足なのだそうです。ショップの話によれば、夏が長かったので半導体の生育が悪く、作況指数は平年以下だそうです。某所では早速、国産半導体と○○製半導体のブレンドメモリが発売されたそうな。近刊に「Macのインターネット幕の内」「爆弾よサヨウナラ！2」など。

パソコン通信犯科帳

◎ハッカーは天使か悪魔か

パソコン通信やインターネットにかかわっていると、必ず耳にするのが「ハッカー」の存在だ。ハッカーとは世間では「コンピュータ、通信技術を駆使して、次から次へと悪事を繰り広げる極悪な連中」てな意味にとっている。ところが元々はハッカーというのは、ある意味で誉め言葉だった。アメリカ市民の一部には、強烈な民主主義者がいて、この人達の中でコンピュータ技術にたけた人物がハッカーとして活躍していたのだ。このようなハッカーの思想は単純だ。「あらゆる国家情報は、市民に公開されなければならない」というものだ。ところが、アメリカという国はCIAだのペンタンゴンだのいろいろあって、国家機密に関する情報は非公開のものが多い。あるいは開示要求しても、出てきたのは墨で塗り潰した検閲ばしばしの書類だったりする。そこで彼らは「たとえ非合法な手段であっても」情報を力づくで市民に公開してしまおうと考えるのだ。もちろん、「非合法な手段」というのがひっかかるけど、すべてを否定できないではありませんか。例えば、最近官官接待に関する食糧費の情報公開が話題になったけど、私の住んでいる東京都は「公開しない」と言い切っていた。こんなときがハッカーの出番なのだ。「見せてくれなきゃ、勝手に見ちゃうもんね」と都庁のホストコンピュータにハックして、情報をコピーして、インターネットかなんかでばらまいてしまうわけだ。う一ん、誰かやってみません？

◎パスワードをハックする恐ろしいプログラム

ところが、実際にはそんな高尚な思想を持ったハッカーは絶滅寸前で、ほとんどは人をだまして一山儲けようというただの犯罪者が増殖している。そんな悪党連中のたまり場に顔を出したときに、お土産にくれたプログラムがある。これがなかなか頭のいいプログラムなのです。まず、某大手ネットの会員情報を自動的に読み込む。ここで得られる情報は、名前とIDだ。ここで女性の名前だけをピックアップすると、ピックアップしたIDでアクセスを試みようとする。もちろん、パスワードはわからないわけだけど、このプログラムが賢いのはここだ。例えば、ターゲットが「○○由美子」だとすると、パスワードとして「YUMIKO」を使ってアクセスを試みるのだ。もちろんほとんどの場合、パスワードが違ってアクセスできないけど、ドキュメントによればなんと50回に1回はヒットするという。つまり、女性は自分の名前をパスワードにする傾向があるという心理的な盲点を突いた恐ろしいプログラムなのだ。

◎ハックされない3つのポイント

このようなハッカーの魔の手から、自分のIDと



ハッカーから自分の大事なデータなどをきちんと守ろう。世の中に悪いやつもいるのだ

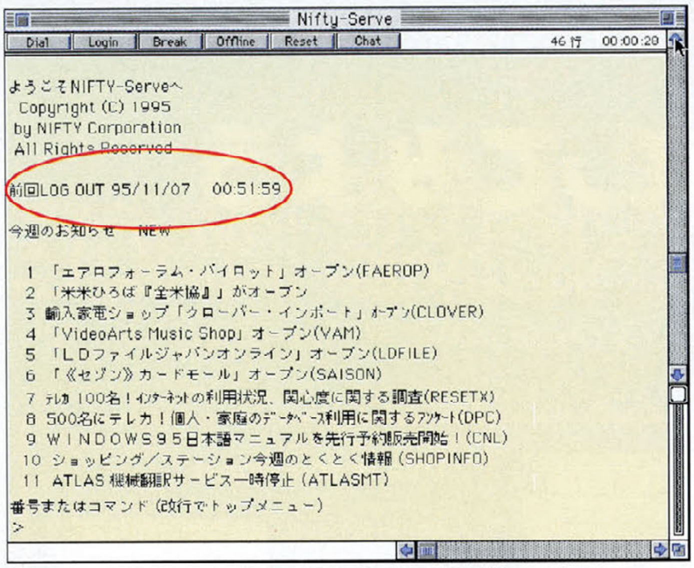


図1　アクセスしたときに表示される「前回Log Out時間」をチェックする習慣をつけよう

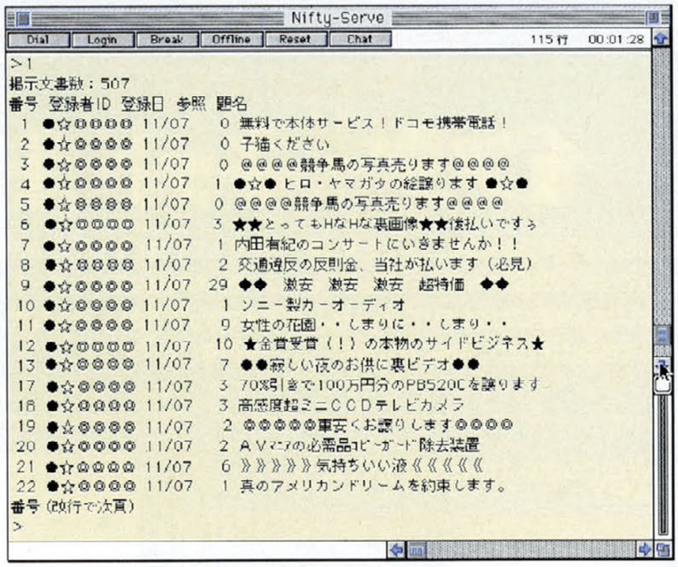


図2　ある日の掲示板。なんだか繁華街の電話ボックスのようなありさまだ

財布を守るには、個人情報とパスワードの管理が重要になってくる。まず、ネットワーク上では個人の情報を非公開にしておこう。個人情報を公開にしておいても、他人が調べられるのは名前、住所(都道府県名まで)、ID、パソコンの機種名などだけだけど、この情報からでもベテランハッカーの手にかかれば、あなたの住所、電話番号から年収、家族構成まで調べることは不可能ではない。特に女性の場合、名前だけ見て、セクハラメールを送りつけてくる不届きなやつもいるので、非公開にしておくほうがなにかとさわやかな通信ライフが送れるはずだ。

もうひとつのポイントはパスワードだ。これを自分の名前や、誕生日などにしておくのは愚の骨頂。できるだけ無意味な文字列にしておこう。キャッシュカードの暗証番号と違って、パスワードはそらで覚えておく必要はない。通信ソフトのオートログイン設定に入力しておけばいいのだから、自分でも覚えきれないほどの複雑なパスワードにしておこう。最後のポイントは、アクセスしたときに表示される前回のログアウト時間を確認する習慣をつけることだ。ここには前回通信から抜け出たときの日付と時間が表示される。ここで覚えのないアクセスが見つかったときは、すぐにパスワードを変更して、センターに報告のメールを書いておこう。

◎パスワードハッカーの手口

さて、パスワードを盗まれるとどんなひどい目に遭うのだろうか。一般的には、勝手にアクセスされ、データベースなどの高額付加料金のサービスをばんばん使われてしまったり、オンラインショッピングを利用して商品を買われてしまったりと、いわば金銭的な被害が主なものだ。しかし、最近ではこういうのとはちょっと変わった愉快犯的犯行も多い。その実例が昨年8月のメール公開事件だ。これはある女性会員のIDをハックして、その人の名前で卑猥なメールを募集する掲示を出したというものだ。しかも、その掲示に対して送られてきた男性からのメールを本名、IDごと掲示板で公表するという念の入れようだ。恥ずかしい思いをしてしまった男性会員はともかく、ハックされた女性会員はパソコン通信というものに失望してしまったのではないだろうか。

◎掲示板の甘い言葉にもご用心

ハッキングの他に、掲示板にも甘い罠が潜んでいる。本来は、会員同士が情報を掲示するのが基本だけど、怪しげな詐欺まがいの掲示も少なくない。よくあるパターンとしては、「中古パソコンお譲りします」などと掲示して、代金を振り込ませ、そのままいなくなってしまう。相手が正規の会員なら、住所などを調べて告訴したり、警察に被害届を出すこともできるが、これがハックされたIDでの掲示だったりしたら、ほとんどお手上げだ。掲示板の情報を見て、売り買いをするときは、相手のIDだけでなく、電話番号や住所など他の情報も尋ねておこう。電話番号や住所を教えしぶるようであれば、お金を渡さず購入はあきらめるのが安全だ。

◎いろいろあるけど、やっぱり楽しいパソコン通信

パソコン通信での事件は、これだけに留まらない。犯罪に絡むような情報をパソコン通信でやり取りしたり、はたまた会員同士で議論が熱くなりすぎて、名誉毀損事件も起こっている。

こう紹介していくと、なんだかパソコン通信は危ない犯罪者の集まりのように思っちゃう人もいるかもしれないけど、決してそんなことはない。私の実感では、むしろ現実の世界よりもダークサイドな人は少ないくらいで、「パソコン通信＝ハイテク＝難しい＝悪いものにしてしまえ」という一部の心無い人達がパソコン通信の危険性を過度に触れ回っているような気もする。要するに偏見なのですね。さきほど紹介した3つのポイントと、後はあなた自身の健全な常識を働かせれば、犯罪や詐欺に巻込まれることはまずないはずだ。パソコン通信は、よくも悪くも私たちのコミュニケーションの幅を広げてくれる。どんなコミュニケーションになるかは、あなた自身がどう行動するかにかかっているのだ。パスワードをしっかりと管理しながら、思う存分パソコン通信を楽しもう。

【ハッカー（Hacker）】

もともとは「コンピュータ技術、通新技術に卓越した人」の意味だが、現在では「通信を使って犯罪を犯す人」の意味になってきている。バスケットボールで相手の腕を叩くこともハックという。つまり、ぴしゃりと叩いて相手を妨害することがハックの元々の意味だ。また、「文章を削ってだいなしにしてしまうこと」もハックという（編集N、君のことか？）。この他、「老いぼれ馬」「金目当ての売文家」という意味もある（なんだ。私のことか）。

THE TRIP GUIDE TO HOME PAGE

インターネットを旅してみよう

早いもので今年も年末が近づいてきました。何をするでもなくても忙しい気分になってしまうのがこの年末というものでしょう。そんな時せめてインターネットを旅している時にはせめてリフレッシュした気分になって下さい。そんな思いを込めて今回は何となく愉快になれるホームページの紹介で〜す。

Welcome to ENN INTER-ART



以前小耳情報で紹介したことがあるホームページだが、今回は画面をキッチリと紹介しておこう。このホームページは、各方面のアーティストに表現の場を提供するという主旨で開設されたページだ。現在見ることができるメニューは、美術、音楽、映像、工芸、パフォーマンス、ファッション、エキシビションなどで構成されている。様々なジャンルの芸術を体験したかったらここでチャレンジしよう。会員になれば特典も用意されているので様々な場所をクリックしてみよう。



画面は音楽の一覧を見てみたところ

http://www.calley.co.jp/enn/ennJ.html

This is the Worst

最悪のホームページを選ぼう、という主旨のホームページだ。自分が「最悪だ〜」と思うホームページを推薦できる。過去推薦されたホームページを見ることもできるが結構逃げていなくなってたりする。ちなみに年間で最悪とされたホームページにはすごくかっこわるいTシャツが贈られるとか。



http://turnpike.net/metro/mirsky/Worst.html

Mark's Godzilla Page

ゴジラである。誰が何と言っても戦後最強の日本のヒーローの1人である。もちろん日本だけでなく深く海外でも研究が進み、愛好者が存在しているのだ。何と言ってもゴジラである。迫力のあるホームページの画面が涙を誘うではないか！正月も近い。ゴジラを体験すべし。



http://www.ama.caltech.edu/users/mrm/godzilla.html

The Gamera Home Page

日本を代表する怪獣ヒーローはゴジラだけじゃあなかった。ガメラである。ガメラは現在まで9本の映画に出演していたのだが、それぞれの作品に対して深く分析してくれている。それも日本人じゃあなく。英語で構成されてはいるが熱意と思い入れで挑戦しよう。



http://tswww.cc.emory.edu/~kgowen/gamera.html

Marathon Home Page

世界中でヒットしたゲームMarathonのホームページ日本版。Yahooとかで検索したことがある人は分かっていると思うが世界中にMarathonのホームページはたくさんある。そんな中での貴重な日本語版だ。Marathon情報はここで素早くゲットしよう。



http://www.st.rim.or.jp/~Psuz/marathon.html

徳川美術館

美しいグラフィックスと文学的なコメントで構成されている徳川美術館。つかの間博物館の気分に浸るのも悪くあるまい。ここは一見の価値が必ずあるところだ。館内の様々な古美術品をゆっくりと眺めながら徳川埋蔵金に思いを馳せるのも一興である。



http://cjn.meitetsu.co.jp/tokugawa/index-j.html

Britannica's Lives

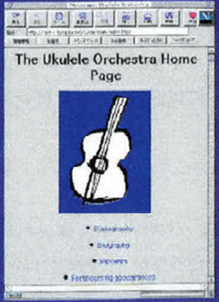
誕生日をクリックすると世界中の有名人の中で同じ誕生日を持つ人物のリストを教えてくれる。妙に楽しくなってしまうホームページだ。ちなみに筆者はダイアナ妃やマイケル・ジョーダンと同じ誕生日だということを発見して結構いい気分になってしまい、このホームページに長居してしまった。



http://www.eb.com/calendar/calendar.html

Ukulele Orchestra

ウクレレは今世界で最も注目され、大流行の兆しをみせているファンキーな楽器である。そんなウクレレを使うイギリスのバンドのホームページだ。ロックからクラシックまで演奏する彼らのバイオグラフィーから今後の予定などが満載。牧伸二の曲もカバーしてくんないかなあ。



http://metro.turnpike.net/C/chrisben/index.html

K O M I M I N E W S

小耳にはさんだNEWS通信事情

ニュースな話を知っとこう！

K O M I M I N E W S

●NIFTY上でデジタル文庫の販売が開始

(有）パステルはNIFTY-Serve「ピーノ電子本ステーション」において「PINOデジタル文庫リーダーPRO」の販売を開始する。これは新刊・絶版復刻版などテキストデータで提供される電子書籍をコンピュータ上で縦書き表示し、目次検索、しおり機能をサポートなどしている。この製品はNIFTY-Serveからダウンロードで購入も可能。

『PINOデジタル文庫本リーダーPRO』Mac版：価格1,900円

開発・発売元：（有）パステル

NIFTY-Serve（GOコマンド） GO PINO

●ホームページ作成フォーム集が発売

(株）内田洋行が、インターネット用ホームページの各種フォームを収録した「inforgalleryインターネットホームページキット」を12月8日から発売する。豊富なホームページテンプレートを収録してあてあるので文字情報だけをインプットしてそのままインターネットにアクセスもできますし、カスタマイズしてオリジナルのホームページを作ることも可能。また同社では凸版印刷の協賛を得てインターネット内にショップも開設している。定価は9,800円

ホームページ http://www.toppan.co.jp/inforgallery

●マッド・アマノ「パロディミュージアム」開設

インターネットホームページ上にパロディスト、マッド・アマノ氏の作品を展示する美術館が開設された。美術館は「パロディミュージアム」の名称で氏のパロディ作品を定期的に展示していく予定。

ホームページ http://www.bekkoame.or.jp/~ezuka/

●簡単にホームページを作成できるCD-ROMが発売

インターネットのホームページの作り方から発信方法までをまとめたCD-ROM「楽チン、ホームページの作り方！」がパソコンショップ、全国有名書店で発売されている。HTMLの基本から高度なテクニックまで解説。そのまま使えるアイコンやボタンのデータも多数収録されている。

定価：3,500円、発売元：（株）マルス マルチメディア開発室、問い合わせ先：03-3354-8257

●就職情報もインターネットで

新卒向け就職情報誌を発行・配布している（株）毎日コミュニケーションズがインターネットのホームページ「キャリアスペース」上で就職情報の提供を12月15日からスタートさせる。個別企業の新卒・中途採用情報のほか、就職活動や転職活動に役立つ各種の情報を提供していく予定。2,000社以上の企業情報を利用者は無料で入手することができる。

ホームページ http://www.mycom.co.jp/career

●PC-VANのインターネットサービスが拡充

パソコン通信「PC-VAN」はインターネット上の画像を楽しむことができるWWWへの接続サービスを開始した。これまでPC-VANのインターネットへの接続は電子メールなど一部の機能に限定されていた。

●NTT東海が割り込み電話を録音するサービスを開始

NTT東海は愛知県内でキャッチホンにメッセージ録音機能を加えた「キャッチホン2」のサービスを開始した。パソコン通信中や重要な電話中で切り替えることが難しい場合、割り込んできた電話はNTTのキャッチホン2センターに転送され、メッセージが録音できる。利用者最初の通話が終わった後でセンターに電話しメッセージを聞ける。料金は月額500円。工事費は不要。愛知県以外でもセンターが完成次第サービスを始める。

O O M I M I N E W S

大耳にはさんだNEWS通信事情

ワンポイント・クローズ・アップ

O O M I M I N E W S

●今年もできました！ネットワーク生まれのカレンダー

グラフィック好きが集まるNIFTY-Serveの名物フォーラム、「グラフィックフォーラム」(FGRAPHIC：エフ・グラフィック)。このフォーラムの恒例のイベントがパソコン通信上で作る「絵風蔵（えふぐら）カレンダー」だ。数えて3回目になる今年は、総勢86名と過去最高の参加者を集めて繰り広げられた。

あわせて、実際にカレンダーに使われた作品を展示した「絵風蔵展」の方も、11月3日〜12日まで都内のギャラリーにて行われた。さっそく初日に同ギャラリー内で行われた完成祝いパーティの会場を訪れた。

会場に入るなり、にぎやかな声が飛び込んでくる。こじんまりとしたギャラリーに50名以上の人がいるのだから、鮨詰め状態に近いものがある。「今回はたまたま連休だったこともあって、遠くは神戸から駆けつけた人もいるんですよ」と案内役のハンドルネーム“あすこ”さんこと五味さん。

ハンドルネームで自己紹介というのはどのフォーラムのオフラインミーティングでも見られる光景だが、絵風蔵の場合はちょっと違っている。「他のフォーラムと違って、パソコンの話題というのは少ないんです。ほとんどの人がMacユーザーですけど、基本的にはMacは自分の描きたいものを表現してくれる道具に過ぎないんですね。みんな絵が何よりも好きな連中ばかりなんです」とあすこさん。



作品を展示して行われた完成祝いパーティの風景。皆楽しそうに完成を喜んでいた

毎年6月の締め切りまで応募者を募っているとのことだが、今年の応募者は過去最高の86名を数えた。「絵を描くことが好きな人ならだれでも歓迎です。ただし、役割を決めての協同作業なので、最後まで責任を持ってやってくれる方に」とのこと。「絵風蔵カレンダーはあくまでもFGRAPHICの活動の一環なんです。まずは、フォーラムに遊びに来て、ぜひ声をかけてみてください」とあすこさん。

告知から募集、入稿作業、そして業務連絡まで、すべてパソコン通信を通じて行われるカレンダー作り。来年はぜひ、あなたも参加してみませんか？

（取材・構成/大耳探偵団：原真一郎）



時差一発！

作者　小久保　重信
区別　シェアウェア　　所在　NIFTY-Serve FMACBG Lib 4 #582

多機能世界時計がMacの中で？

Macには標準で世界時計があるが、時差一発！は、それ以上に多機能であり、世界400都市の時間や日付けなどを簡単に把握することが可能なファイルメーカーPro用のデータベース（バージョン2.1J以上が必要）。時差の計算するための計算機もついている。

時差一発！の特徴は、将来の時間を計算することができ、日付けとも連動しているので、締切の時間なども計算できる。



もちろん、サマータイムの計算は自動で行うので、サマータイムがどこで実施されているかを知らなくてもいいし、切り替えも必要無い。

時計だけではなく、400都市の国際電話番号も登録されているので、便利。都市の名前の英字スペルは確認済みなので、参考にもなる。

便利な世界時計は時計だけではない機能も持ち、重宝するだろう。

Remember CustomIcon

作者　新改　裕二
区別　シェアウェア　　所在　NIFTY-Serve FMACPRO Lib 4 #1007

簡単アイコン復旧ソフト

Remember CustomIconはなんらかの理由で白紙になったカスタムアイコンを復旧するためのユーテリティである。白紙アイコンになってしまったフォルダ、書類、アプリケーションなどをRemember CustomIconにドラグ&ドロップするだけ。白紙になったカスタムアイコンは、再起動後に修復されて正しくカスタムアイコンが表示される。

Remember CustomIconには、複数のカスタムアイコンを一度に修復する機能もある。オプションキーを押しながらフォルダやディスクのアイコンをドラグ&ドロップすると、その内容を調べて白紙になったアイコンを自動的に修復する。

また、複数のアイコンを調べているときに、中止したいときも簡単でコマンドキーとピリオドキーを同時に押すとスキャンを中止できる。



めーるめーぼ

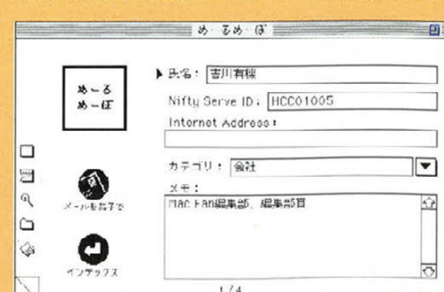
作者　水内章裕
区別　フリーウェア　　所在　NIFTY-Serve FMACBG Lib 4 #654

自動電子メール作成ソフト

めーるめーぼは、NIFTY-Serveやインターネットの電子メールID管理と、山田文雄氏作の通信ソフト、ComNiftyの自動運転で送信可能な電子メールを作成するためのHyperCardスタックである。HyperCardはバージョン2.2以降が必要である。

使い方はシンプルで、まずめーるめーぼに名前や電子メールのIDなどの情報を登録する。そして、一覧表から送り先を選択してから「メールを加子で」のボタンをクリック。すると、ダイヤロクが現れ、小倉剛氏の通信ログ管理ソフトである加子Rか任意のエディタ（Simple Textなど）でメールを作るかを指定。そこで、エディタを選択すると自動運転でメールを出すための書式のテキストファイルを作成し、任意のアプリケーションでそのメールを開いた状態になる。あとは、メールの内容を書き込むだけ。

早速めーるめーぼを使って作者にメールを出そう。

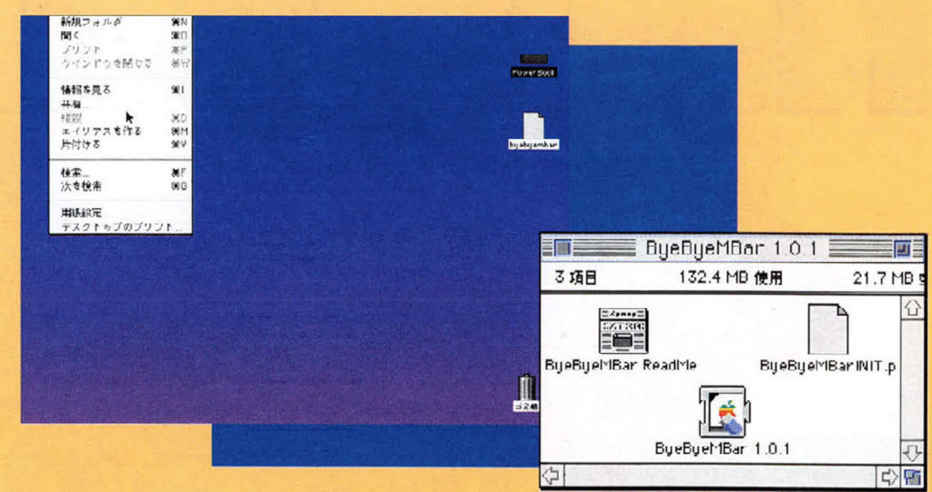


*作者の労に報いるためにも、気に入ったシェアウェアは必ず送金しよう。また、フリーウェアでも感謝のメールを忘れずに!!
なお、ここで紹介したソフトウェアで、転載許可がとれたものは、（株）ハイパーネットの通信ネットワーク「HYPER PC」に掲載されています。
（2,400bps用東京0990-6-28211/大阪0990-6-23453/名古屋0990-6-14818、9,600～14,400bps用東京0990-6-35311/大阪0990-6-23458/名古屋0990-6-24818）

ByeByeMBar

作者　山口　敏彦
区別　フリーウェア　　所在　NIFTY-Serve FMACPRO Lib 5 #669

メニューバーが消える！？

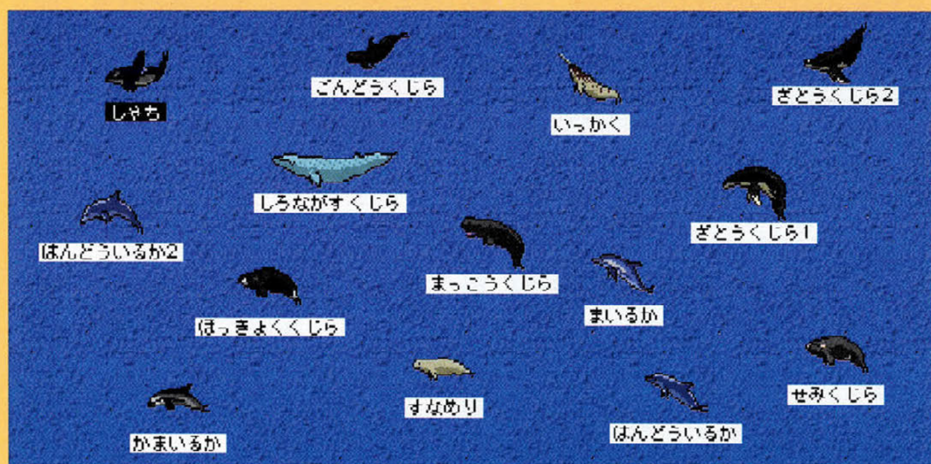


ByeByeMBarは、画面の上部にあるメニューバーを消してしまうユーティリティ。消してもメニューバーの機能はきちんと失われないようにできている。

メニューバーは普通20ピクセルと高さを取り、画面の使用できる面積が減る。そこで、ByeByeMBarはそのメニューバーの高さを1ピクセルにしてしまうのでほとんど見えなくするもの。

インストールするのは簡単。機能拡張書類をシステムフォルダにドラグ&ドロップするだけ。そして再起動したら、コマンドキーと0のキーを同時に押すとメニューバーが消える。消してからもポインタを画面上部にもっていき、クリックすると、プルダウンメニューがきちんと出てくる。

ByeByeMBarは便利で使いやすいが、多少問題があるので、ReadMeを見てから使うようにしよう。



くじらアイコン

作者　波頭　亨　　区別　古切手、古テレカウェア
所在　NIFTY-Serve FMACDG Lib 4 #578

大きな鯨がMacの中に収まった

くじらアイコンと銘打ったこのアイコン集は、ざとうくじらやはっきょくくじら、しゃち、いっかく、ばんどういるか、ごんどうくじらなど、13頭のクジラやイルカが用意されている。アイコンならではの32×32マスの中に収められたくじら達は、デフォルメされたものではなく、丁寧に緻密に描かれているので図鑑を見るかのような楽しみも味わえる。

作者のお薦めにもあるが、デスクトップをブルーに染めてくじら達を泳がせてやるのもまた一興。みな動きのある姿で描かれているので、なかなかいい泳ぎっぷりが見られる。ぜひ今後バリエーションを増やしてもらって、17インチモニタいっぱいにくじらの群を泳がせてみたい……
きっとそう思う人がでるであろうアイコン集だ。

パンドラの箱

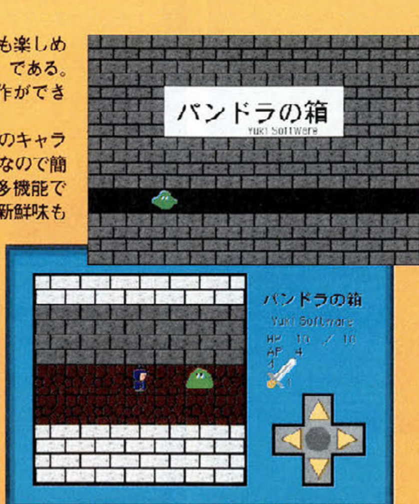
作者　浅井　亜矢子
区別　図書券・テレカウエア　　所在　NIFTY-Serve FMACDG Lib 4 #640

アクションRPG

パンドラの箱は9インチモニタでも楽しめるロールプレーイングゲーム（RPG）である。操作も簡単でマウスですべての操作ができる。

武器やアイテムを拾うのも、自分のキャラクターをそのアイテムに重ねるだけなので簡単。最近のゲーム専用機のRPGは多機能で複雑になってきているのに対して、新鮮味も感じられるシンプルさでゲームを進められる。また、添付ファイルSCDTを使って各面を自分なりに変更することも可能になっている。ただし、登録するまで編集用マニュアルは手に入らない。

パンドラの箱はキーがないと、最初の面だけしか遊べないので、その後をプレイしたい人は作者に図書券またはテレホンカード500円分を作者に送ってキーを手に入れよう。



Marsh

作者　森 孝雄
区別　フリーウェア　　所在　NIFTY-Serve FMACPRO Lib 2 #1081

非言語脳活性化ソフト

Marshは、できそこないのスクリーンセーバーと呼ばれたことがあるらしいが、実は遺伝子の勉強用のソフトである。

Marshの動作は、生物学が得意の人であらば簡単に分かるのであろうが、分からない人にはただ、図形が画面を浮遊しているかのようにしか見えない。ReadMeを見ると動作の関係がわかるが、筆者は生物学が苦手で、遺伝子についてはほとんど分からなかった。しかし、Proliferation（増殖）についての文を読んで少し分かってきたような気がする。あなたも見てみてはいかがであろうか？



Macintosh遊園地



Title Illustration : Reiko Nojima (LittleWing Co.LTD.)

PARK INFORMATION

今日のMacintosh遊園地、なんとあの「トータル・ディストーション」のジョー・スパークスに直撃インタビュー！　ホントに出るのか？　どんなソフトになったのか？　その辺の情報をどこよりも早くお送りいたします。注目ソフトは「DESCENT」と「コロナイゼーション」。「DESCENT」は最近傑作が目白押しの3Dアクションの最新作。無重力状態をシミュレートし独特の浮遊感覚は一見の価値あり。「コロナイゼーション」は確実にハマる異色シミュレーションです。

NEW GAME 1

「上海」のマルチメディアバージョン
上海 グレート・モーメンツ

●アクティビティ・ジャパン　●03-5458-6561　●9,800円

麻雀牌を使ったパズルとして、またマウスを使うのにぴったりの最初のパズルとして、つとに有名な上海（しゃんはい）がCD-ROM版になって登場した。パズルゲームでCD-ROMとはずいぶん大げさな感じがするが、実は最近CD-ROMパズルはいくつも発売されている。こうしたCD-ROMパズルはアプリケーションそのものではなく、演出上用いられる画像やムービーが多くの容量を占めていることが多い。この「上海 グレート・モーメンツ」もご多分にもれず、演出用に多くのアニメーションムービーなどを持っている。

オリジナルの上海ではせいぜいクリアしたときに龍の画像が見えるくらいだった。わりと新しい上海では牌の種類が選べ、サウンドや小さなアニメーションくらいの演出は加わった。この最新版上海ではこの演出をもっと派手にし、どんな牌にも関係したアニメーションが付くし、ヘルプ機能も女性のナビゲーターが親切に解説してくれるなど、QuickTimeムービーを多用した作りになっている。

ゲームの種類も4種類と決定版らしい作りとなっている。しかし、一番注目すべきはやはり牌の種類。9種類の牌は「芸術」「音楽」「発明」「有名人」などなど。なかでも楽しいのが「宇宙」牌と「SF」牌だ。宇宙牌はスペースシャトルの打ち上げや月面歩行、新しいものから貴重な古い映像までほんの短いムービーだが楽しく見ることができる。SF牌はバカバカしくも面白い。一体どこから持ってきたんだ、というようなB級、C級のSF映画のワンシーンがテンコ盛りだ。SFファンならずともおすすめできるバカバカしさだ。　（本誌：吉川）

●CPU68LC040以上　●4MB以上の空きメモリ　●16MB以上の空きHD容量　●倍速以上のCD-ROMドライブ　●発売中



画面は歴史牌。日本ではなじみの少ないものもある。ムービーが再生されているのはイスラエルとパレスチナの歴史的“握手”の場面だが、このゲームをやっていたらあの暗殺事件が起きた

NEW GAME 2

テトリスのデザイナーによる最新作
クロックワークス

●徳間書店／ダイナウェア　●03-544-3211　●6,800円

クロックワークス（ClockWerx）は回転する時計の針を操作し、ドットの上を障害物を避けながら通過して、ゴールドットまで移動させてゲームをクリアしていくパズルゲームだ。わかる人はわかると思うが、これはSpinDoctorと呼ばれていたゲームである。テトリスを開発した数学者アレクセイ・パジトノフ監修により焼き直したゲームなのである。SpinDoctorはかなりハマるゲームとして、筆者のベストテンに入るゲームであったが、クロックワークスはSpinDoctorの良さを持ちつつ、楽しく遊べるゲームに仕上がっている。

クロックワークスでは、BGMが流れるようになり、背景に美しいグラフィックが追加された。またスイッチつきの銃や、壁を消すウォールバスタ、移動するドットやスパイクなど、新たな障害物も追加されて、より難しく楽しくゲームが進められるようになっている。またスキップできるレベルの数は3つかぎりで、難しいレベルばかり挑戦することはできない。2人プレイも楽しむことができる。このように追加された機能は多く、ゲーム容量は4MBを越えている。Macintosh、Windows両方のデータが入ったハイブリッドCD-ROMであるのもうれしい。

テトリスを大ヒットさせた、アレクセイ・パジトノフは、恐らくゲームパズルデザイナーとして一流の腕を持っているのであろう。SpinDoctorはPerformaシリーズにパックされたゲームの1つであるが、このゲームにあきたらなければクロックワークスを購入してみることを薦める。　（青柳英穂）

●5MB以上の空きメモリ　●5MB以上の空きHD容量　●13インチ以上のカラーモニタ　●CD-ROMドライブ　●発売中



ライターに触れば、火種が導火線を伝わって爆弾が爆発する。クロックワークスでは敵の時計の針がどんな動きをするのか、一目でわかるようになっている

NEW GAME 3

ムチャクチャな設定の中に日本文化を再発見するという……
かるたでおじゃる

●テイチク　●06-271-3668　●5,800円

地球のはるか彼方、K99大星雲の惑星、ファンタスティアに平安シティという、日本の平安時代によく似た文明があった。ここには地球、日本国で大活躍した歌人「フジワラテイカ」が偉大なる王として君臨しているのであった。しかし謎の魔王「金魔」の出現によって、平安シティから平和という文字はなくなり、テイカは幽閉されてしまった。百人一首が廃れる！　平安シティが危ない！　この国の危機を救えるのは地球に住む、貴公のみである。百人一首の修行に励み、平安シティを闇から救うのだ！

ということで「かるたでおじゃる」百人一首かるたを題材にしたアドベンチャーゲームである。用意されている百人一首を題材にしたパズルを解き、ゴールドを稼ぎ、アイテムを集め、憎き敵キャラ金魔を倒して、歌人テイカを救い、平安シティの平和を取り戻すというあらすじだ。冒頭で用意されたゲーム屋では、かるたを使ったポーカー、神経衰弱、坊主めくりとあまりパッとしないので、オロオロしたが、中盤は上の句を見て下の句を当てる「百人一首道場」、本格的かるた競技ができる「かるたじぁむ」、8分割されたヒントから歌の作者を当てる「ヒントでエイト」と、きちんと百人一首を覚えなければ突破できないパズルばかりで興奮する。かるた朗読は一聴の価値があるし、歌1つ1つを解説した資料室もためになる。子供の教育はもとより、大人でも百人一首の勉強ができるという、なかなか文化的なCD-ROMソフトである。　（青柳英穂）

●CPU68040以上を推奨　●5MB以上の空きメモリ　●13インチ以上のカラーモニタ（256色）　●CD-ROMドライブ（倍速ドライブ以上推奨）



上の句のかるたを見て、下の句の読み札を当てる百人一首道場。10問正解すれば、免許皆伝！　レッツ・チャレンジ

NEW GAME 4

リアルな無重力3Dアクション
DISCENT
(ディッセント　日本語マニュアル付き)

●EAV　●03-5410-3100　●6,800円

MarathonやDOOMなど、多くの3Dシューティングゲームで用意された迷路は、縦横斜め上下左右と折れ曲がり、リアルなバーチャルリアリティを実現していた。しかしこれらのゲームは皆、重力に支配されていた。下の階に行くには階段を駆け下りなければならないし、時には飛び降りたり、また谷へと落ちないようにジャンプしなくては行けなかった。しかしDISCENTは違う。無重力状態の迷路の中を戦闘機を操って、突き進まなくてならないのだ！

迷路のように入り組んだ宇宙ステーション（と思われる）内部に侵入し、敵に監禁された捕虜を見つけだして救出、さらに内部に仕掛けられた時限爆弾を動作させて、制限時間内に侵入口から脱出する。敵戦闘機が執拗に攻撃してくるので、レーザーやミサイルで応戦する。1つのレベルをクリアすると、また別のレベルへと転送され、同じことを繰り返すという、レベルクリアの方法はMarathonのそれとよく似ている。

しかし迷路はMarathon以上に入り組んでおり、しかも重力がないのであるから、最初は操作に戸惑ってしまう。戦闘機は上下左右前後への移動、上下左右の旋回、左右のロールといった機動が行える。迷路には天井と床がデザインされてはいるが、無重力空間であるから天地は存在しないので、ふわふわと背面飛行になったり横飛びになったり大変なことになる。しかし次第に自由に飛び回れる快感へと変わっていく。他のゲームでは味わえない飛行感覚を是非とも体験して欲しい。　（青柳英穂）

●Power Macintosh専用
●6MB以上の空きメモリ（10MB以上推奨）
●13インチ以上のカラーモニタ（256色）
●CD-ROMドライブ
●発売中



画面下にレーザー銃の種類とパワー、シールドやミサイルの残数などが表示される。敵への攻撃は画面中央のガンサイトで狙いをつける。Thrustmasterなどのジョイスティックを使用すれば、迫力満点



マップ画面は既に通った通路を3Dポリゴンで表示する。拡大縮小したり、マップを回転させて全ての方向から見ることもできるが、迷路が入り組んでくると把握するのは難しい

NEW GAME 5

おすすめシミュレーション登場
コロナイゼーション
完全日本語版

●伊藤忠商事　●03-3497-7695　●9,800円

コロナイゼーションは16世紀から始まったヨーロッパ人の新大陸への移住を題材にしたシミュレーションゲームである。プレイヤーは王家の命により、母国を出航。大西洋を渡って辿り着いた新大陸で新しい世界を創り出していく。

新大陸では開墾、産業の発展、貿易ルートの拡大をはかる。また先住民と協調、他国との外交、本国から税金といった問題をやりくりしながら、自分の手で植民地を大きくしていかなくてはならない。最終目標はもちろん、本国からの独立を勝ち取ること。独立には戦争は避けられないが、そのために軍事面の増強も不可欠な課題となる。

植民地の発展で重要なのは、コロニーに建造する建物と生産物との関係である。材木は大工の家で木づちを生産。鉄鉱石は鍛冶屋の家で工具を生産できる。木づちや工具がなければ、建物を大きくすることができない。また工具は兵器工場で加工して兵器を作れる。兵士ユニットを作るには兵器が必要で、より強い兵士を作るには馬がいなくてはいけない。馬を作るには倉庫を大きくして馬小屋にしなくてはいけない。連鎖のような関係を理解しなくてはコロニーの発展は望めない。また先住民との協調も大事な課題。小さなコロニーのうちは、自給自足は行えないので、先住民との取引が重要となる。相手もビジネスであることをわきまえた方がいいだろう。

歴史が正しければ、アメリカ新大陸での支配を勝ち取ったのはイギリスとスペインである。歴史はなぜこうなったのだろうか。筋書きどおりの歴史を送ることになるのか。新世界の指導者役を演じることで、歴史を体感するのが、このシミュレーションゲームの醍醐味。もしかしたら全く別の歴史が生まれるかも知れない。ゲームでは難易度を変更することで、全く同じ筋書きは生まれないことになっている。（青柳英穂）



コロニーの様子を示すウィンドウ。ここで職業を決定したり、何を生産するか、どの荷物を本国へ輸送するかを設定できる

●9MB以上の空きメモリ　●17MB以上の空きHD容量　●13インチ以上のカラーモニタ（256色）　●CD-ROMドライブ（倍速ドライブ以上推奨）



広告もみょうなイタチョコの新作

Game Fan Interview

ホントに出るぞ！　大注目CD-ROMゲームついに登場

トータル・ディストーション　日本語版 ディレクター ジョー・スパークス

●BMGビクター／HATNET　●03-5466-9812　●9,800円



「我々のトータル・ディストーションは、CD-ROMアドベンチャーの新たなスタンダードになるだろう」

"祝" 完成記念（笑）インタビュー

──ついに完成ですね。今日見せてもらえると聞いてドキドキしています。

ジョー・スパークス氏（以下ジョー）　ああ、完成したときには、も一死ぬかと思ったよ。結局3年半もかかってしまった。期待して待っていてくれた人たちには心から申し訳ないと思っている。でも、満足の得るものを創るためには制作のためのいわば使う「時間」と、技術的な障壁を取り払ってくれる経過する「時間」の2種類が必要だった。また、ここまでで完成と言う線引きをするのに、なかなか踏ん切りがつかなかったんだ。本当はもう1年くらい掛けたかったんだけどね（笑）。

──満足度を得るための作業とは、主にどんなものでしたか？

ジョー　1つはできるだけ多くのイベントを作ること。これによってユーザーを飽きさせることなく、しかも自由な遊び方をしてもらえるような作品になったと思う。それからもう1つは技術的な詰めの部分。とにかくノリのいいゲームにするためにプレイ中にユーザーを待たせるようなことをしたくなかった。スピードにはとても気を使ったよ。

──実際、クリックに対する反応が素晴らしく良いのも特徴のひとつですね。特徴といえば音楽はゲーム中の重要な要素ですが、オリジナルでなんていうか頭に残るメロディーが印象的ですね。

ジョー　このCD-ROMには15曲の完成した曲がはいっている。これはボクと音楽担当のケント・カーマイカルで作ったオリジナルの曲ばかりだ。僕らは元々西海岸でバンド活動をしていた。パンクグループとして結構活躍していたんだ。でも、興味の対象が音楽だけでなくいろんなものに広がっていって、それをすべて満たしてくれるソフト制作に活動をシフトしていったんだ。ゲーム中にはループ曲は50以上、サウンドエフェクトは1,000以上が用意されている。実は曲は15曲以上作っていてサントラも発売する予定がある。

──それは楽しみですね。私はさっき聴いたばかりの「You are DEAD」のフレーズが頭の中で鳴りっぱなしですよ。ライブなども行われるようですが今後の活動について教えて下さい。

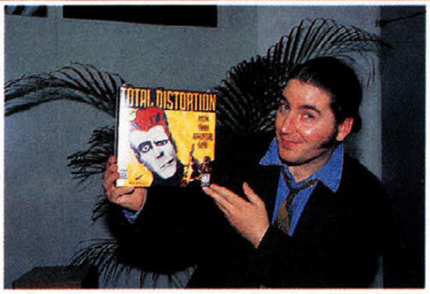
ジョー　そう、ライブについては決まったらすぐに知らせるよ。トータル・ディストーションはユーザーがオリジナルビデオを作れるんだけどそのファイルはとても小さくてネットでやりとりするにはうってつけなんだ。それでオリジナルビデオのコンテストをオンライン上で行なう。優勝者はサンフランシスコの僕らのスタジオに招待して実際に本物のオリジナルビデオを作ってもらうというものだ。それから次回作なんだけど……

──どんな作品ですか？

ジョー　いや、今回は事前にしゃべりすぎて失敗した。ユニークな、誰も見たことのない作品だってことだけ言っておくよ（笑）。

──楽しみにしてます。でもまた3年半もかかっちゃいやですよ（笑）。

●スペック
CPU68040／25MHz以上を推奨
5MB以上の空きメモリ
12インチ以上のカラーモニタ
倍速以上のCD-ROMドライブ
「トータル・ディストーション」およびPOP ROCKET社の最新情報は、インターネット上の http://www.poprocket.com/ で得ることができる。



ジョー・スパークス氏　プロフィール
POP ROCKET社の社長であり、開発リーダー。ベストセラーCD-ROMゲーム「スペースシップ・ワーロック」の共同制作／デザイナーとして知られる。音大に学びミュージシャンとして自らバンドを率いる。食べ物は生物、魚が大嫌いでファーストフードが大好物。日本ではモスバーガーがお気に入りとのこと。30才。

「TOTAL DISTORTION」発売までの経緯

●「スペースシップ・ワーロック」発表後の1991年サンフランシスコにてPOP ROCKET社を設立、制作を開始する。

●1994年のMAC WORLD EXPO Tokyoにて完成度95%であることと、発売が近いことを発表。年末に最初の発売延期が決定。この間、デモバージョンが次々と登場。

●1995年のMAC WORLD EXPO Tokyoにて"ほぼ"完成版のデモンストレーションが行われ、今夏までの発売を発表する。が、結局発売延期。

●1995年11月1日、"突然"米国で発売され世間をあっと驚かせる。日本語化作業は同時進行だったのであまり間をおかず、12月21日の発売が本当に決定する。それを聞いた世間の反応は「えーホントー」。オオカミ少年状態であった。しかしホントに出ます、今度こそ。

聞き手・構成：吉川有機（編集部）

とてもとても一言では言い尽くせないこのゲームの概要をごくごく簡単に説明

プレーヤーはミュージックビデオプロデューサーとして異次元世界へ渡り、そこで待ち受けるさまざまな危険をくぐりぬけ、良い映像素材を手に入れなければならない。

映像素材を得たらそれを使ってオリジナルミュージックビデオを制作。数百もの映像素材を何層にも重ねて使用でき、音楽も数十曲と組み合わせはまさに無限。完成品はTVプロデューサーに売ってお金を稼ぐ。

イベントやミニゲーム、仕掛けの多さは今までにない充実ぶり。しかし、この作品の真の魅力は、独特の感性を持ったジョー・スパークスの世界を体感・体験することにあると言える。



ミュージックビデオ編集室。映像素材は3層のレイヤーで凝ったレイアウトができる。音楽に合わせてうまく映像を切り替えよう



3Dキャラクターによるアニメーションはすごくカッコイイ！　技術的に速く見せる工夫をしているのも見逃せない



ギター合戦に敗れるとDEAD。つまりゲーム・オーバー。これ以外にもDEADの機会は多い。こまめなセーブを忘れずに

記事中の曲曲は英語版のものです　

おもひでの げーむたち
連載ゲーム史コラム

ゴルフゲームは精神修養の場？

「PGA Tour Golf」シリーズ

皆さんゴルフってスポーツは好きですか？　え、月に10回は行きますって？　すごいですね〜。社長さんですか？　私は今までいったことありません。しかしゴルフって面白いっすよね。自分との勝負ですよね。ボールを打つときの緊張感。特にグリーンへのアプローチをする時なんて、心臓、破裂しそうになります。時には「どうでもいいや」なんて軽い気持ちで打ったりして。そういう時に限ってナイスショット！　ピン側に3フィートなんて寄せちゃって、拍手が沸き起こったりして。で、次も同じようなフィーリングで打ってみると、グリーン越えてバンカーへ落ちちゃったりする。天気の良い時には小鳥のさえずりなんて聞こえちゃったりして。実はPGA Tour GOLFっていうMacのゲームがあるんですよ。これに幾度となくハマったとか。

なんだゲームか、と侮るなかれ。ボールを真っ直ぐ飛ばすも至難の業。実は本物の方が簡単なんじゃないの？　とか錯覚してしまうほどです。PGAの魅力はアメリカのプロゴルファー達と、実在するコースをまわってトーナメントを競えるところ。4日目の最終日にまで戦うことは、かなりの精神力を必要とするし、まる4時間はかかってしまうのです。まぁ現実ならば文字通り、4日間はかかることですけどね。

PGA Tour Golf II日本語版っていうのを今までプレイしてたんですが、最近になって新作、PGA Tour Golf IIIってのが登場しました。第3弾というわけ。思わず買ってしまって感動ひとしきり。今までのPGAとは思えないくらいグレードアップしてるんです。本当にコースをまわっているかと思うくらい、美しいグラフィックだし、今回からボールの予想軌跡が画面上にリアルタイムで表示されるんです。この辺かなぁ、ってマウスでコースをドラッグすると、黄色い軌跡がそれに追従してくる。実はこの機能、Power Macじゃないと話にならないぐらい遅くってやってられません。あぁPowerPCにアップグレードして良かった。

1人でPGAやってましたが、友達と対戦する機会があって、こんなに面白いものか！　と、びっくりしました。もう1人ではプレイできません。ゴルフはみんなで楽しむものですものね。とか言ってやっぱり1人で、腕磨いてたりして。求む挑戦者！　明日も明後日もゴルフで極楽三昧しております。

（青柳英穂）

PGA Tour Golf III
●EAV
●03-5410-3100
●7,800円

●13インチ以上のカラーモニタ●8MB以上の空きメモリ
●10MB以上の空きHD
●要CD-ROMドライブ



最新作PGA Tour Golf IIIはさすがにリアル


前作IIは、シンプルさの中にも味わいが……

GAME CALENDAR げーむかれんだー

●**Tower/CD Christmas Disc**
高層ビルシミュレーション「Tower1.2J」の冬季限定オプショナルCD-ROM。クリスマスの夜、君のMacに何かが起こる。有名人多数参加も話題のひとつ。
オープンブック　価格オープンプライス
発売中
(別途Tower本体が必要です)

●**FANTASY（ファンタジー）**
パステル調の超美麗アクションパズルゲーム「BOLO」の日本語版。絶妙な「球」の操作感覚と巧妙なパズルは器用さと思考能力を必要とする。
マイクロマウス　7,800円
11月30日発売予定

●**Rebel Assault2（レベルアサルト2）完訳日本語マニュアル付**
全世界で100万本の売り上げを記録したSTARWARSのシューティングゲーム。前作を継承しながらCG、サウンドなど全てにおいてパワーアップ。
マイクロマウス　9,800円
12月13日発売予定

●**ぼのぐらし**
ぼのぼのたちといっしょに暮らして"自分がどんな人間なのか"を知るという"おつきあいシミュレーション"。
バンダイビジュアル　7,800円
12月18日発売予定

●**おうちがいちばん**
ドラネコとおじいさんの愉快な奮戦記。エデュテイメントソフト。日本語・英語・フランス語の3カ国語版。
バンダイビジュアル　5,800円
12月18日発売予定

●**ブラック ゾーン日本語版**
「プリンスオブペルシャ」ライクなアクションゲーム。怪物、異形生物が立ちはだかる危険な17のレベルを突破する。
マイクロマウス　9,800円
12月20日発売予定

●**FANTASY STUDIO**
Mac初のRPG作成ツール。簡単操作、リアルなグラフィック、斬新な戦闘シーンで君だけのゲームを作ろう。
ハッピーワン　価格未定
12月発売予定

AQUAZONE 情報室

今回のAQUAZONE情報室は、特別に編集部からお伝えします。このコーナーで読者の皆さんの水槽を募集しているのはもうご存じですよね。AQUAZONEも新バージョン1.5になってますます水槽を作るのが楽しくなりました。豊富なアクセサリを利用できるだけでなく、オリジナルのアクセサリも自作できるというこの新バージョンを使ってユニークな水槽をデザインしたら、Mac Fan編集部の「AQUAZONE情報室」宛にお送り下さい。送る際には「コマンド+シフト+3」でPICT画像ができますので、これをフロッピーディスクに収録して郵送して下さい。採用された方には写真のAQUAZONEオリジナルTシャツ（提供：9003inc.）をプレゼントいたします。ふるってご応募下さい。お待ちしてます。



★今週の未確認情報
Mac Fan Books「AQUAZONE バーチャル熱帯魚の飼い方」（牧野武文 著／毎日コミュニケーションズ 刊）が、新バージョンAQUAZONE ver.1.5に対応して改訂される（らしい）。

今月の鉄マン君　おもろいスタありまっせ

若松屋K&Y

●**好色は身を誤る**
西鶴の昔から大阪は「好きやけど、ほどほどに」の哲学の街。ウラもオモテもありまへん。道で突然「助けてェ」のねーちゃんの叫び。どうする？　どうするて、そら助けるのが人倫の道や。下心もあるしねえ。

下心は、はっきり言って叶えられる。お礼に「つきおおたげる」。そやけどあかんでえ。えーことなんかなぁんもあらへん。パワーなくなるだけでんがな。そやから逃げなあかん。逃げるが勝ちや。しかし、このねーちゃんのシツコイこと。なんぼ逃げても追いかけて来よる。必死で逃げなはれ。

テイチクはん（鉄マンの開発元）は皆さんこの道で昔かなり傷つかはったんとちゃうかなあ。全篇「色即是空」の思想に染め抜かれてるような気がせんことないんやけどねえ。



●大阪ロボ育成（行く末）シミュレーション
「ハイ！鉄マンです」
●鉄マン外伝
ゲーム大王の野望（仮）

問い合わせ先：テイチク
06 271 1361
各5,800円



マック操作の切り札でござる。



困った時には、経験者に聞くのが一番。

念願のマックを手に入れたが、なかなか使いこなせない。こんな時には、身近に経験豊富な仲間を持ちたいものです。そこで注目してほしいのが、ニフティサーブのマック関連フォーラム。ここにはビギナーからベテランまで、とにかく大勢のマックユーザーがそろっていて、楽しく情報を交換しながら助けたり助けられたりといった交流を続けています。マックの達人を目指すなら、まずはニフティサーブで仲間づくりから出発。仕事も勉強も、もちろんマックも、ひとりで迷っていてはエネルギーの無駄づかいというものですよ。

（　入会方法もカンタンです　）

パソコン通信は、ワープロやパソコンを「モデム」と「通信ソフト」を使って、電話回線につなげるだけで始められます。操作も入会もいたってカンタン。専門的な知識は一切いりません。●会員数125万人●あらゆる分野を網羅する461個のフォーラムが、好奇心を刺激●海外約850・国内約300の有名データベースが気軽に使える●世界最大のネットワークCompuServeに無料入会OK ●海外1766・国内191カ所のアクセスポイント●基本料金1分10円より●個人会員は入会金・年会費なし●使わなければ費用ゼロ（'95年9月末現在）

●オンライン登録で即日入会できる「メンバーズパック」（￥5,150税込／使用権4,000円分付）も用意しています。ご購入希望の方は、大手書店またはパソコンショップでお買い求めください。また、下記のフリーダイヤルでもご購入いただけます。

■メンバーズパック購入専用フリーダイヤル

0120-502210（ゴーニフティ）

＊受付時間／9:00〜17:45（土・日・祝日除く）

〈資料請求番号302〉

お問い合わせは…☎(03)5471-5806

詳しいサービス内容はもちろん、法人のビジネスアカウント入会などについても、お気軽に上記までお問い合わせください。

NIFTY-Serve™
CompuServe®

ニフティ株式会社

〒140 東京都品川区南大井6-26-1 大森ベルポートA館

※Apple,Macintoshは米国アップルコンピュータ社の登録商標です。



消えた高速モデム

ネットワークとネットワークをネットワークする。なんのことやら、よくわからないが、インターネットとは、ま、そういうことらしい。

ここで言うネットワークとはもちろんコンピュータネットワークのこと。複数のコンピュータをなんらかの通信手段で接続し、お互いの情報交換を可能にしたシステムのことである。

世界中にある大学や企業、研究機関のネットワークを、別の組織のネットワークと接続し、さらに別のネットワークとも接続し、さらにさらにとつながっていく…。これがインターネット。

さて、このインターネットにあなたが仲間入りするには、通常のパソコン通信と同様、パソコン（含む通信ソフト）、モデム、電話回線が必要となる。

検討すべきはモデムである。ご存じの通りモデムには通信速度があって、古くは300から1200、2400、9600と徐々に高速化されてきている。現在の主流は14400、いやもう28800bpsの時代？

特にインターネットは、通常のパソ通と違ってグラフィック中心なだけに、28800がぜひとも欲しいところだ。

だが、より高速な通信環境を望むのであれば、思い切ってISDN回線をひくという手もある。ISDNはよくわからないものの、これが思ったほど大変じゃなさそうと知ったK氏は…。

（つづく）



私がハマったCD-ROM

西村知美CD-ROM版堂々の登場だ！

夢色のタイムカプセル

学習研究社　03-3493-3158　3万2,000色以上表示可能な640×480ドット以上のカラーモニタ　空きメモリ8MB以上　5,800円　11月25日発売

ある日のこと、アイドル好きの先輩がボクに言った。「今度、トロリンがCD-ROM出すんだって」ト、トロリン……　トロリンて何じゃー！！って思っていたら今号の表紙を飾る西村知美さんのことだったんスね。それにしてもトロリンってのはアイドルの愛称としちゃー問題あるんじゃないの？

アイドルもののCD-ROMって最近は1ジャンルを築きつつあるくらい勢いがある。学研からは井上麻美の「ふれてみて」に続いてこれが2枚目となる。ほかには前号で紹介している森高千里の「渡良瀬橋」とか、もっとマニアックなものになると声優のCD-ROMシリーズなんてのもある。ファンにとっては、好きなアイドルを見て聞いてインタラクティブに楽しめるCD-ROMって1歩進んだアイテムなんだろうね。

この「夢色のタイムカプセル」、町の中にお菓子屋、病院、交番、ビデオ屋、本屋といったお店が並びこれらひとつひとつに仕掛けが施されている。このCD-ROM用に新たに撮影されたさまざまなコスチュームは婦警さん、ウェイトレスなど30種類。でも注目すべきは数々の西村知美コレクションの方だ。ポスターやテレホンカードはこれでもかってくらいスゴイ数だし、雑誌のバックナンバーにいたってはいくら何でも事務所や本人だってここまで管理してないでしょうというマニアックさだ。これは西村知美マニアが制作側についているに違いない。

アイドルものはこれからもいろんなものが出てくることでしょう。CD-ROMってのがこうやってどんどんマニア化して、小さいが確実なマーケットに特化してゆくのはいいことじゃないかと思うし。ほらパソコンってのは誰もが情報を発信できるってのが利点であり理想なワケでしょ。マニアがマニアのために情報を発信する。どんどんそんなCD-ROMが増えていくんですよ。これがマルチメディアってわけ。ちょっと気持ち悪くて良いでしょ。　（台場元）



本屋では彼女が世に出るきっかけとなった雑誌momokoのバックナンバーを見ることができる。雑誌の見開きをそのままスキャンするという大胆不敵な方法……



病院では看護婦と女医というマニアックなコスプレを見せてくれる。クリックすると反応するんだけど、これってマッドサイエンティストの造ったロボットみたい



電話ボックスではテレホンカードコレクションを拝める。スゴイ枚数。中には「きづしん」なんてカードも。こりゃ値打ちモンだ（ってマニアック）

CD-ROMで歴史の勉強だ！

ナポレオン、皇帝の謎

インフォシティ　03-3207-0244　256色表示可能な640×480ドット以上のカラーモニタ　空きメモリ5MB以上　1万2,000円　11月25日発売予定

「ダヴィンチ」「ルーヴル」と続く第3弾。今回は将軍時代から執政を経て、皇帝へと20年の冒険を続け、最後はアフリカ沖2,000キロの孤島で生涯を閉じるナポレオンという人物の【デジタル伝記】だ。無論周辺の人物像はもちろん、代表的な戦いであるアウステルリッツの三帝会戦とワーテルローの戦いの解説があり、時間軸に沿った各国軍隊の行軍の様子、戦闘の推移を克明に教えてくれる。テキスト部分が多く、歴史の教科書をマルチに読むような気分になる。前作よりは美術品の鑑賞部分が少ないのが残念だが、歴史好きにはこたえられないタイトルであろう。学校・図書館にもオススメだ。

テキスト朗読は、本誌でも表紙に登場いただいたことのある鹿賀丈史氏。氏の朗読を聞くうちに、“帝国”と“王国”の概念の違い、ナポレオン法典の原点、戦争プロフェッショナルとしてのナポレオンの実像など、改めて気が付かされることが多い。

歴史には、ターニングポイントがある。舞台背景であるフランス革命の中から顔を出した貧乏貴族の次男の行動と運命、そしてその舞台に居合わせた軍人の、貴族の、商人の、市民の行動は、現代のヨーロッパ人の背景に長い影を落としているのだ。

日本人が主人公の、こうした真摯なCD-ROMがあればなあ、と考えさせられた。　（本誌　大出）



彼の皇帝としての日常を垣間みるのも一興。マニアのかた、くれぐれも「ネイのあほー」とか「ベルティエがいたら…」などと口走らないように

※640×480ドットは、13インチモニタにほぼ相当します。

ハイ！みなさ〜ん、チャップリンですよ〜

淀川長治＋チャップリン

イグジット　03-3498-8861　256色以上表示可能な640×480ドット以上のカラーモニタ　実装メモリ8MB以上推奨　4,800円　12月1日（映画の日）発売

チャップリンのファンの方におススメしたいのがこの作品。淀川長治先生の名調子とともに、チャップリンの魅力を網羅。作品自体がチャップリン博物館といった趣向になっており、代表的な映像を約2時間、多彩なデータやスチールを収録。全編に漂うノスタルジックなメロディとグラフィックがムードを高めます。

『LOVE』のコーナーは人間関係のデータベース。チャップリンの家族や女優のプロフィールについて立体的に学べます。『EAT』では、代表作「キッド」「黄金狂時代」のインタラクティブ・ストーリー。泣かせる場面が映画本編から収録したQuickTimeムービーで展開されます。『WORK』では、映画館「シネマ・チャーリー」に入場、初期の映像20本等を楽しめます。そして、1910年代の淀川長治／活動写真館へタイムトラベル！　レトロな雰囲気にどっぷり浸ってしまいます。

凝った趣向で、名作もポイントをカンタンに楽しめて、チャップリン・ファンにはウレシいデータベースだ。またファンならずとも勉強になる内容。ただし映画を見たことのない方にとっては、映像は画面が小さいしちょっとツラい。やっぱりオリジナルを映画館で観てからその余韻を楽しむというのがベストですね。

（MYCOMムック　中西）



淀川先生の貴重な語りも必見。今回のタイトルの主役はチャップリンと淀川先生の2人なのだ

流氷の海は、豊穣の海だったのです

流氷―DRIFT ICE

シンフォレスト　03-3440-6108　3万2,000色以上表示可能な640×480ドット以上のカラーモニタ　空きメモリ4MB以上　3,980円　発売済み

たぶん、人間とは極端なものが好きなのだ。自分の周囲が極端なのはいやだし、平凡でそこそこ幸せな人生を送りたい、そう思うからこそ、極端なものへの憧憬が無限に高まってゆくのだ。とてつもなく熱いもの、とてつもなく冷たいもの、とてつもない人物、とてつもない自然現象。手が届かないものだからこそ、憧れは尽きない。

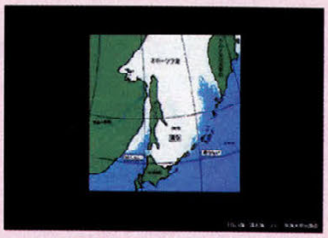
流氷。海原を埋め尽くすその不思議な存在は、内陸県で生まれ育った私だからこそ、より心を熱くさせるのかもしれない。

是非、流氷と呼ばれるものの真実の姿に見とれて欲しい。その生成過程から、多くの生命を育む大自然のメカニズムの科学的な説明によって、殺風景に思えた白銀の世界が、実は生命に満ちた豊かな海だということを知るだろう。流氷と共に生きる海の、陸の生物達、そして北国の人々の営みが生き生きと表現されている。

（本誌　大出）



まぶしい。まぶしすぎるのだ、世界は。最果てだからこそ、まぶしさが目にしみるのだ



まず流氷の秘密を知って欲しい。そのあとは、秘密を忘れて魅入って欲しい

Info!

強いぞガメラ！

95.3に公開され大好評だった大怪獣ガメラ。こんどは「ガメラ　大怪獣空中決戦　デジタルアーカイブ」として再登場する。世界初の3D CG QuickTime VRを存分に楽しんでほしい。

（大映　03-3573-8723　12/22予）

怪人、CD-ROMへ進出！

博物学が静かなブームとなって久しいが、その震源地である荒俣宏氏の「世界大博物図鑑【鳥類】」がCD-ROMで登場することになった。膨大な、鳥類（架空の鳥も含む）の図版と情報には、誰しも圧倒されることだろう。（平凡社　03-5721-1234　11/20売）



「世界大博物図鑑【鳥類】」

シンフォニックファンタジア開催

95年12月5日、渋谷オーチャードホールにて、「ピーターと狼」「四季」など、マルチメディアとの合体のクラシックコンサートが開催される。インターネットを使用したアップルメディアキッズモデル校からのメッセージもある。

（IMW事務局　03-5465-7266）

ア・ラ・カルト情報

▼「Antarctica Fantasy」南極のオーロラも格別！（シンフォレスト　03-3440-6108　11/30売）

▼「プリンスエドワード島のクリスマス」赤毛のアンの島のクリスマスファンタジー（シンフォレスト　03-3440-6108　12/7売）

▼「レンダーオーガン」これは音楽のアドベンチャーだ（東芝EMI　03-5461-1815　11/29予）

▼「かんぺき赤ずきんチャチャ」マニア熱狂！（インナーブレイン　03-5474-1701　12/16予）

▼「むすめふさほせ百人一首」日本人なら百人一首（NECインターチャネル　03-5440-762　12/1予）

▼「新潮文庫の百冊」とうとうCD-ROMになりました（新潮社　03-3266-5111　12/8予）

▼「マルチメディア人体」NHKスペシャルだ（NECインターチャネル　03-5440-762　96.2予）

▼「New York：On the Edge」先端のNew Yorkを（TBS　03-5571-3045　12/8予）

▼「男はつらいよ　右も左も寅次郎」寅さん入門にも最適（インクリメントP　03-3491-6191　未定）

▼「REDSHIFT2」ベストセラー第2弾（パシフィック・ハイテック　03-5450-5003　12/7予）

▼「ヴァーチャルトラベル　ウイーン」（創知社ハイテックライツ　03-3545-3608　発売済）

▼「ジャン・コクトー　〜その天使愛と不死鳥術〜」（日本IBM　0462-73-2244　12月予）

▼「キュリオシティ」CD-ROMマガジン（ピース・オン・デマンド　03-5485-3540）

▼「うさぎとかめ」良質な絵本です（インタープログ　03-3288-1363　12/9売）

▼「My…」宝生舞（日本コダック　03-5448-2365　発売済）



「My…」Mac Fanでもおなじみの舞ちゃんのフォトCD

マジック・パーパのHyperCard魔法塾



今日からみ～んなスタック作家

毛利 孝夫
Takao Mohri
都立高校教諭。ACE会員。
HyperCardを使った英語の授業を実践中。
マウンテンバイクに乗っていて事故ってしまった。
アスファルトに叩き付けられ、
もう一週間も経つのに左肩から首にかけての痛みがとれない。
くぅ～、無灯火で自転車乗るのやめてね、
見えないんだから。

今年もあっというまにクリスマス。クリスマスってなんとなく神秘的な魅力がありますよね。そこでクリスマスカードの代わりにクリスマススタックを作ってそんな雰囲気にひたってみましょう！

「X'maStack」で“きよしこの夜”

STEP1 クリスマスツリーを描こう！

年末のクリスマス（キリスト教）にプレゼントを交換しあい、除夜の鐘（仏教）を聞きながら年が改まると、神社（神道）へ初詣にくりだす、というように、年末年始はいろいろな宗教的なイメージが入り乱れる時期です。中でもクリスマスの持つ神聖なイメージというのは、やはり不思議な魅力を持っていますね。今回はこのクリスマスに合わせてクリスマスカードをスタックで作ってみることにしましょう。そしてそんなクリスマスの雰囲気が少しでも伝わるように工夫してみることにします。

では新規にスタックを作ってカードデザインに取りかかりましょう。作業はすべてカード上で行います。今回のメインはクリスマスツリーとなります。そこでカードの左側にそれらしい絵を描きます。ここでは「ブラシツール」で描いてみました。上から丹念に重ねてちょっとだけ陰影をつけてあります。

カード右には挨拶文と、サインの代わりのPaPaアイコン、そしてこれまた「ブラシツール」で雪だるまを1つ配置してみました。挨拶文には「よいクリスマス、そしてよい新年でありますように！」と、新年の挨拶も含まれていますが、年賀状という慣習がない欧米ではこうしてクリスマスカードで新年のことも触れるのが普通です。文字は「ペイントテキストツール」で描いてあります（1）。

ツリーはこれからアイコン付きボタンで飾り付けをするので、少し大きめに描きましょう。メッセージ内容やデザインはいろいろと工夫してみてくださいね。

STEP2 飾り付けアイコン作り

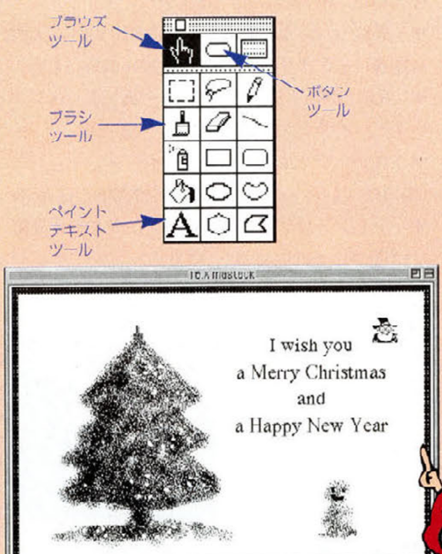
このツリーの飾りつけはアイコンを付けたボタンで行います。そこでまずアイコンを作りましょう。「編集」メニューの「アイコン編集...」を選びます。するとアイコン編集用のウインドウが開きます。そこで「ファイル」メニューから「新規アイコン」を選んで新しいウインドウを開き、まずツリーのてっぺんに飾る星を描いて名前を「star」とし保存します。

もう一度同じように「新規アイコン」用ウインドウを開き、枝にぶらさげるろうそくの飾り（candle）のアイコンを作って保存します（2）。

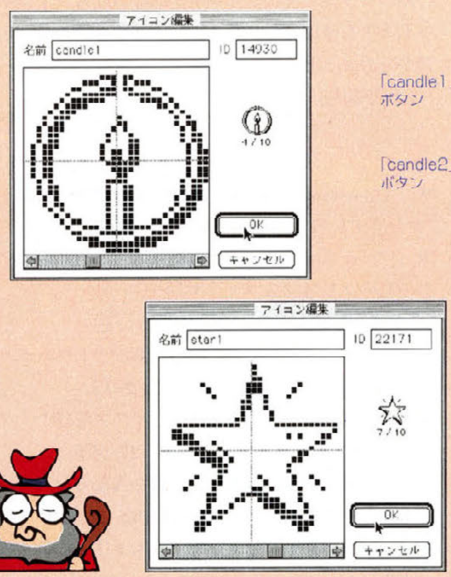
STEP3 「candle」ボタンを飾ろう！

これでアイコンの準備は整いましたので、次にボタンを4つ作ってこれらのアイコンを表示させましょう。「star」アイコンを表示させるボタンはアイコンと同じ「star」という名前にします。残りの3つは「candle」アイコンを選び、それぞれ「candle1」「candle2」「candle3」と名前をつけます。そして「star」ボタンはツリーのてっぺんへ配置します。

1 ツリーを描いてカードのデザイン



2 星と飾りはアイコンで



3 「candle1」「candle2」「candle3」ボタン




```
on mouseStilldown
 -- マウスボタンを押し続けている間繰り返し働くスクリプト
 set the loc of me to the mouseLoc
 -- このボタンの位置をマウスカーソルの位置に合わせる
end mouseStilldown
```

残ったろうそく飾りボタンには、これらの飾りを自由に配置できるようなスクリプトを入れることにします（3）。これでボタンモードでなく、ブラウズモードにしてもマウスによるドラッグでこれらのボタンが動かせるようになりました！　さぁ、ツリーの好きな場所に飾り付けてみてください！

STEP4 “きよしこの夜”ボタンでBGM！

これでツリーの飾り付けが済みました。まだ電気のスイッチを作っていないので少し寂しいですが、スイッチを入れたときに、もっとムードを盛り上げるために、BGMの準備もしてしまいましょう。

新規に「透明」なボタンを作り、雪だるまにかぶせます。ボタン名は「music」です。そしてすでにおなじみになった音楽用のスクリプトを書き込みます。曲は賛美歌であり、また最も有名なクリスマスソングの1つでもある“きよしこの夜”です（4）。

今回は「tempo 100」という具合に曲のテンポを指定してあります。何も指定しない場合は「tempo 120」とみなされますので、100ということは少し遅めにしたということです。お好みに合わせて値を変えてみてください。

これで雪だるまをクリックするとBGMが流れるようになりました。もちろん雪だるまをクリックして楽しんでも構いませんが、実はこれは下準備。電気のスイッチを入れるとキャンドルが点滅し、“きよしこの夜”が流れることになっているのです。そのスイッチとは？ ツリーのてっぺんにある「star」ボタンです！

STEP5 「star」ボタンでムード満点！

では「star」ボタンにスクリプトを書き込みましょう。以前カードアニメーションに音楽をつけるということをやりましたが、今回はボタンのハイライトと音楽を同時に行うためのスクリプトです（5）。

「send mouseUp to card button "music"」とありますが、これで「music」ボタンに「mouseUp」というメッセージが送られます。つまり「music」ボタンは実際にクリックされた時と同じように音楽を奏ではじめるのです。遠隔操作しているみたいですね！

ろうそくの飾りはボタンをハイライトさせることで光ったように見せています。ハイライトさせるボタン名を「"candle" & random(3)」という具合にランダムに選ばせています。「random(3)」で1か2か3がランダムに選ばれるので、全体としては「candle1」か「candle2」か「candle3」というボタン名が指定されるようになっているわけです。

さぁ、これでてっぺんの星をクリックすると“きよしこの夜”が流れキャンドルが光るようになりました！

STEP6 「star」ボタンを常時点滅させよう！

さて最後にこの星自体を常時点滅させることにしましょう。スクリプトは「オブジェクト」メニューの「カード情報...」の「スクリプト...」を選び書き込みます（6）。

「on idle」というのは「ブラウズモード」で何もしていない時には自動的にこのスクリプトを実行してくださいというものです。つまりこれでボタンクリックなどをする時以外は星が点滅し続けることになるのです！ これでクリスマススタックの完成です！

みなさんも音や動きのある楽しいクリスマススタックを作ってお友達に送ってみてはいかがですか？

ということで本日はこれまで！

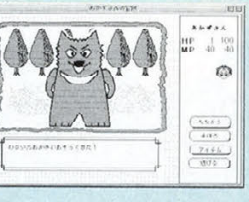
●Macintoshに標準添付されているHyperCardはLite版です。
以下の手順でユーザーレベルを5に上げて下さい。
1.HyperCardを起動する
2.「ゴー」メニューで前のカードへ
3.「ゴー」メニューの「メッセージ」でメッセージボックスを表示
4.メッセージボックスに半角で「magic」とタイプしてリターン



読者のスタック 第24・25弾

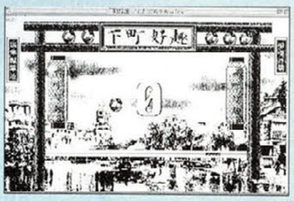
「あかずきんちゃんの冒険」（名古屋市 武田康子さん）

あかずさんのお話をもとにした絵本スタックかと思いきや、アイテムを集め狼などの攻撃をかわしながらおばあさんの家へ向かうというロールプレイングゲーム。戦ってポイントを失うと泣きながら家へ戻ってしまうのがかわいい。



「したまちスカッシュ」（台東区 篠塚清孝さん）

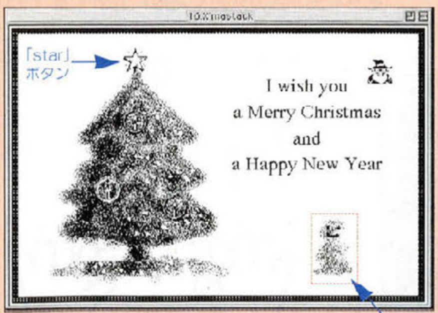
落ちてくる紙風船をパッドでひたすら打ち上げるというシンプルだけどとても楽しいスタック。パッドの移動にはキーボードを使うのだが操作性も抜群。下町風の絵が怪しい雰囲気を醸し出していていい感じだ。



読者のスタック募集！

このページでは読者の作ったスタックを募集します。優秀作品はここで紹介した上、次回のMac Fan CD-ROMに収録する予定です。宛先はMac Fan 編集部「マジック・バーバのスタック募集」係まで。どしどしご応募ください。

4 「music」ボタンのスクリプト




```
on mouseUp
  if the sound is done then  演奏中でなければ
    play flute tempo 100 g4q. ae gq eh. gq. ae gq eh. d5h dq b4h.
    play flute tempo 100 c5h cq g4h. ah aq c5q. b4e aq gq. ae gq eh.
    play flute tempo 100 a4h aq c5q. b4e aq gq. ae gq eh. d5h dq fq.
    play flute tempo 100 d5e b4q c5h. eh. cq g4q eq gq. f4e d4q c4w.
  else  演奏中なら
    play stop -- 演奏中止
  end if
end mouseUp
```

5 「star」ボタンのスクリプト

```
on mouseUp
  send mouseUp to card button "music"
  -- ボタン「music」に「mouseUp」という命令を送る
  repeat until the sound is done
  -- 演奏終了まで繰り返す
    if the mouseClick then
    -- マウスクリックしたら
      play stop -- 演奏中止
      exit repeat -- 繰り返しから抜ける
    end if
    put "candle" & random(3) into CDL
    -- ランダムに3つのキャンドルボタンから
    -- 1つ選択する
    set hilite of card button CDL to true
    wait 1 second
    set hilite of card button CDL to false
    wait 1 second
    -- 以上4行で、選択されたキャンドルが点滅する
  end repeat  繰り返しはここまで
end mouseUp
```

6 カードにもスクリプトが書けるのだ！

「オブジェクト」メニューから選択すれば、バックグラウンドやスタック自体にもスクリプトを書くことができるぞ！





```
on idle  何もしていないときに繰り返し働くスクリプト
  set hilite of card button "star" to not hilite of card button "star"
  -- ボタン「star」の明滅を切り替える
  wait 1 second
end idle
```



第16回

キーボード恐怖症解消の第一歩

白石　富男　Siraisi Tomio

Mac そのものは使いやすくても、
キーボード入力が自分はダメだから、という理由で
Mac を敬遠している人は決して少なくない。
今回はそんな人のためにMacならではの
タイプ練習ソフトを取り上げよう。

涙なしでは語れないMac物語

私の知人のそのまた知人についての話。彼は長い間Macが買いたくて買いたくてしょうがなかった。そこで、安い給料から少しでもMacの財源を作るために、パチンコをやめ、毎日買っていた『東京スポーツ』もやめ、タバスコを一舐め二舐めして酒の肴にするほど食費を切り詰めた——私はこういうMac苦労話が好きで、こういう話を聞くと直接面識がなくてもガンバレよ、と声をかけたくなってしまう。『涙なしの〜』という解説本は誰でも思いつきそうで平凡だけれど、『涙なしで語れないMac物語』を通信で募集して本にしたら、けっこう面白そうだし、売れるのではないかしらん。

さて、その彼も努力のかいあって数か月後にようやくMacを手に入れることとなった。ところが、彼はいっこうにMacを机の上に置こうとしない。10日が過ぎ、1か月が過ぎたのにMacは箱に入ったまま。知人がそのわけを聞くと、せっかく苦労して買ったMacなのだから自分の無知が原因ですぐに壊すようなことはしたくない、だからマニュアルを全部読んで理解してからMacに触るんだ、と言う。せっかく買った新製品も彼が実際に動かし始めたのは、次の新製品が出た頃だったらしい。

タイピングを確実にするには

さて、パソコンの使い勝手ということがよく言われ、またMacは初心者でも簡単に使えるパソコンだと耳にタコができるほど繰り返されてきたが、MacのOSがどれほど洗練されようと、本当のパソコン初心者がどうしても乗り越えられない壁がある。それはMacのマニュアルに書いてあるような操作方法ではなくて、キーボード入力そのものである。キーボード入力を速く正確に入力するコツは、10

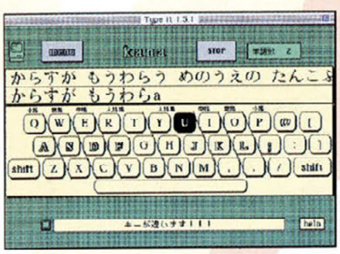


図1　TypeItの練習画面。指の動き、指の働き、英語、かなを順に練習できる

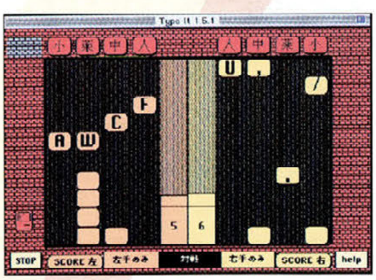


図2　TypeItのぷよぷよ風ゲーム



図3　TypeSchoolの初心者・中級・上級練習モード

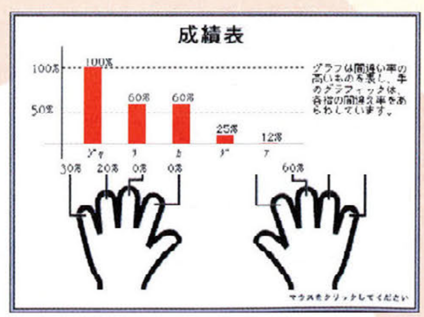


図4　TypeSchoolのレポート例。このレポートなら、どの文字・どの指が間違いをしているかが一目瞭然だ

本すべての指を使って、同じ指で同じキーをいつも打つようにすることである。そのためにはまず、ホームポジションをマスターすることだ。キーボードをよく見てみよう。「D」と「K」のキーには突起がついているので、ここに両手の中指を置く。そして、それにあわせて左手の小指を「A」、薬指を「S」、人差し指を「F」に、右手の人差し指を「J」、薬指を「L」、小指を「;」にそれぞれ置く。この位置をホームポジションという。両手の親指はスペースバーの上に軽く乗せる感じで置けばよい。そして、例えば「Q」、「Z」といったキーは左手の小指でいつも打ち、それが終わったらまた「A」のところに戻すようにすれば、キーボードを見ないで正確に入力できるようになる。これをタッチタイピングという。ところで、社会人、とりわけ中高年の人は「今さらキーボードの入力練習なんてまどろっこしくてやってられない」とか、「キーの配列が覚えられない」という理由でパソコン購入を敬遠している場合がかなりあるのではないか。

しかし、このキーボード恐怖症を治療してくれる優れたタイピング練習ソフトがいくつもあるのだ。アメリカ生まれのタイプ練習ソフトならTyping Tutorという昔から幅広いユーザーに愛用されたソフトがある。よくできた練習問題、親切な解説に加えて、実力を試すインベーダーゲームもどきのテストが人気の的となり、その後生まれた同類のソフトもこのプログラムを意識して作られるようになったほどである。ただ、残念なことに、このアメリカ製ソフトは、和文入力の練習は含まれていない。

そこで、今回は和文入力の練習ができるものに限って紹介していきたい。

目白押しの和製タイピング練習ソフト

シェアウェアでいちばん出来がいいのは、Type It（タイプ・イット）だろう。これはHyperCard（2.0以上が必要）スタックで、タッチタイピングをするための正しい指の使い方を教えてくれるチュートリアル、その練習（図1）、それにもぐらたたき風とぷよぷよ風の2つのゲーム（図2）からなっており、初心者にはこれで十分すぎるくらいの内容を持っている。惜しむらくはレスポンスがあまりよくないので、ある程度のスピードで打てる中・上級ユーザーは練習にならないという点くらいだろう。

Type School（タイプ・スクール）は、商品版ではいちばん歴史があり、かな、ローマ字、英語入力の3種類の練習が可能だ。また、ホームポジションから指をどう動かすかを段階的に学習する基礎練習モードを実践的な文章のタイピング練習をする初心者・中・上級モードがあり、どちらのモードもゲーム仕立てになっている（図3）。レポート機能も充実していて、タイプスピード、正解率、間違えやすい指や文字などを表示してくれる（図4）。なお、Power Mac、JISキーボード配列に対応した新商品となるType Masterを現在開発中で、こちらは年内から来年初頭に出荷予定とのことである。

EasyTyping（イージー・タイピング）は30年以上にわたってタイプライターを販売してきたブラザーが、キーボード練習のノウハウを結集した、というのがウリだ。Type Schoolのようにかなの練習はできないものの、英文入力とローマ字による和文入力の練習はできる（図5）し、レポート機能もTypeSchoolと同様に、充実している。また、JISキーボードに対応しているのもTypeSchoolにはない強みだ。付属のゲームEasy Pipingは、ゲームソフトの傑作Pipe Dreamに似せたもので、Pipe Dreamと同様なかなかスリリングである。

3日でタッチタイピングをマスター

さて、今回こうした楽しいソフトが揃った中で、異彩を放っているのが、Keyboard Master（キーボード・マスター）である。

このソフトは、まず第1に、「パソコン初心者でも3日間でタッチタイピングができるようになる」ことを目標にしている。つまり、週末の金・土・日を使えば、次の週からはかっこよくキーボード入力している姿をまわりに見せつけることができるというわけである。

タッチタイピングできるようになることをいちばんの目的にしてパソコンを買う人はまずいないだろうから、数日でできるようにしてあげますよ、ということを前面に打ち出してくれるのは、実にありがたい。目標実現の日がわかっている（しかもそれが数日後！）のとわからないのでは練習の熱にもおのずと差が出るというものである。

さて、わずか3日でタッチタイピングができてしまう秘密は、練習のシンプルさにある。実際、先に挙げたソフトに比べるとあまりにあっさりしている（図6、7）ため、他のソフトを知っている人なら、こんな単純なもので大丈夫なのかと不安になるかもしれない。しかし、実際にレッスンを始めてみると、1時間やってみただけでもかなりの効果が出ていることが手にとるようにわかる。

もう1つの特徴は、その価格設定である。はっきり言って、商品というよりシェアウェアに近い価格である。これは「なるべく多くのユーザーに体験してほしい」メーカー側の希望によるもので、ソフトの出来からすると現時点では破格の値段だといえるだろう。便利玉手箱が一押しするソフトだ。

Type It 1.5.1　1,000円のシェアウェア
作者：新井道夫
登録先：NIFTY-Serve FMACUSL LIB1-377

Type School 2.0　定価1万2,000円
開発元・問い合わせ先：マルス 03-5450-6551

Easy Typing 1.0　定価8,800円
開発元・問い合わせ先：ブラザー販売 052-824-3420

Keyboard Master 1.2　定価3,800円
開発元・問い合わせ先：プラト 03-3797-3052

白石富男
PowerBook 5300ceをずっと待っていたのだけれど、いまだにいつ出るかわからないというAppleの返事。PowerBook 170はどんどん調子が悪くなっていくし、もう我慢できなくなって5300cを買ってしまうかも。

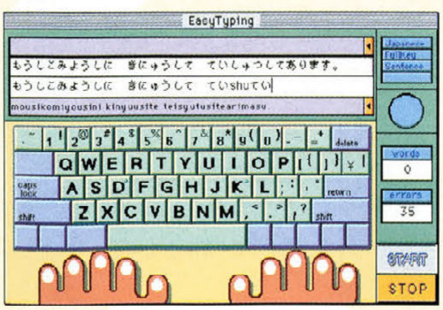


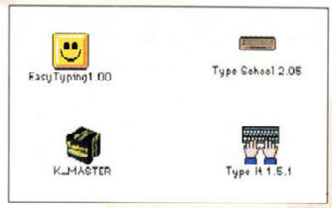
図5　EasyTypingの練習モード



図6　Keybord Masterのチュートリアル画面



図7　Keybord Masterの練習画面



ユカいに始めるMacintosh

大西由華が教える Macintoshへの第一歩

大西由華

札幌でのトレーニングで、上司から頼まれたと色紙をいただく。毎号読んでると言われうれしくて、ノンと庶民のくせにサインなどしてしまった。(株) ムトウの川上係長さん、熱いキスマークも付けときましたよ。届きましたか？　(イラスト　二木泉)



しっかり・きっちり ファイル管理術

アプリケーションで作成したファイルの山が、デスクトップ上に放置されていたら、ユーザーの皆さんはどうしますか？　楽しい気分でMacに向かえないのでは……。ファイル管理の基本的な技を覚えて、スッキリ気分でMacの作業を始めましょう。

「ファイル」ってわかりにくい用語の1つです。広い意味では、デスクトップ画面のハードディスクやゴミ箱、フォルダのアイコン以外はすべて「ファイル」と総称できます。つまり、これらファイルを整理するためにフォルダがあり、保存するためにディスクがあるわけです。今回はファイル管理に関する機能を紹介します。

ファイル名の変更

ファイルやフォルダの名前を変更するには、アイコンの名前の部分をクリックして選択します。ちょっと間をおいてから、名前にハイライトがかかりポインタの形が変わりますね。このポインタはアルファベットのIの字に似ているので「Iビームポインタ」といいます。

文字の上をクリックすればカーソルが入りますし、そのまま入力してしまえば上書きして名前変更ができます。全角ならば15文字、半角ならば31文字までの名前をつけることが可能。ただし、半角のコロン（:）は使用することができません。入力すると自動的にハイフン（-）に変わります。

ファイルの複製

保存されているファイルのまったく同じコピーを作ることもできます。コピーしたいファイルやフォルダを選択して、ファイルメニューから「複製」を選んでください。「...のコピー」という名前がついてコピーファイルが作られます。

また、ウインドウからウインドウへアイコンをドラッグしただけなら単なる移動ですが、optionキーを押しながらドラッグすると、移動したところにコピーを作ることができます。この場合、オリジナルとまったく同じ名称で作られます。

ファイルの削除

要らなくなったファイルやフォルダはゴミ箱に捨てます。削除したいアイコンをゴミ箱へドラッグして、ゴミ箱アイコンが黒く反転したらマウスボタンを離してください。ゴミ箱はプクッとふくれます。「ゴミ入ってるよ」という印ですね。（次の新しいシステムでは、ふくれるゴミ箱じゃなくなっちゃうんですよ）ふくれている間はいつでも捨てたファイルを取り出すことができます。うっかり捨ててしまったというときでも、ゴミ箱のアイコンを開けば、ゴミ箱ウインドウの中に入っています。ドラッグして、他のウインドウへ戻してあげればOKです。

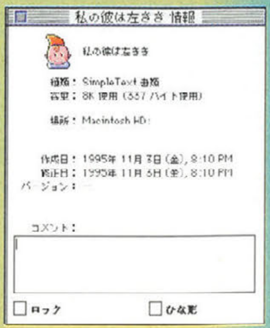
つまり、ゴミ箱へ捨てただけでは、まだハードディスクの中にそのファイルは保存されたままになっているんですね。完全に削除してハードディスクを空けるためには、特別メニューの「ゴミ箱を空に...」を選んでください。完全に消



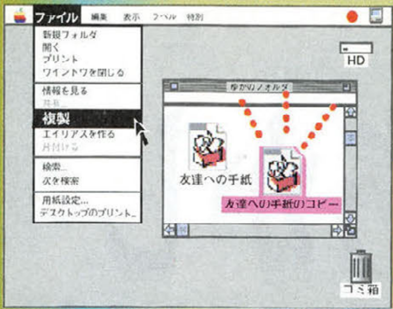
ファイル名を変更するときは、文字の上をクリック。もしアイコンを選択してしまったときは、enterキーを押すと文字が選択される



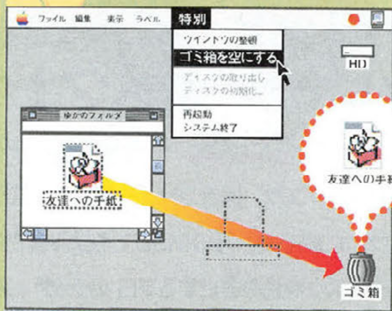
も、しょっちゅう使います、ファイル検索。この検索ウインドウの右上で矢印がクルクル回っている間（必死に回る）はファイルを探している最中です



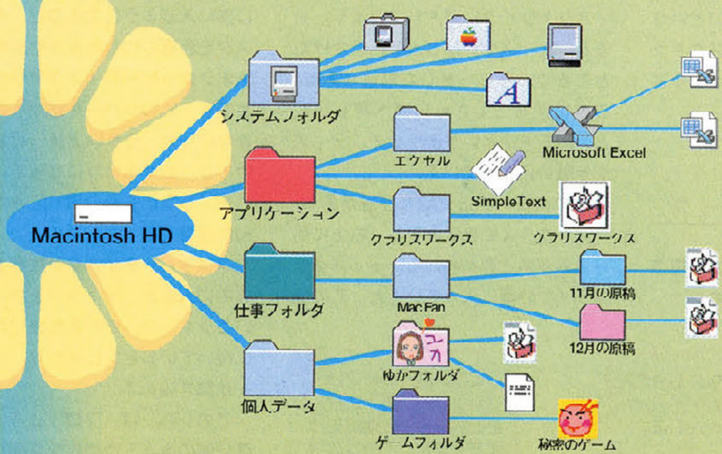
ファイルの情報が一目でわかる情報ウインドウ。はじめて見るアイコンでも種類がわかるし、同じアイコンでもバージョンナンバーで履歴がわかる



まず複製したいファイルを選択しておいてから、複製の命令を選ぶ。オリジナルファイルのすぐわきにコピーされ「...のコピー」という名前がつく



捨てたいアイコンはゴミ箱へ。プーとふくれたゴミ箱はチョーかわいい。なんで次のシステムではふくれないんだぁ〜。ふくれてくれ〜



ファイルの階層構造をイラストで描くと、このようになります。ファイルはフォルダがないと、バラバラになってしまうわけです

去していいかというメッセージにOKすると、ファイルは消され、元のスマートなゴミ箱に戻ります。

ファイル検索

「確かに保存したはずなのに、どこにいったかわからない」というファイルやフォルダは、ファイルメニューの「検索...」かアップルメニューの「ファイル検索」(どちらも同じです)が探してくれます。誰もが必ずお世話になるお助け機能ですから、ぜひ使い方を覚えてくださいね。

メニューから選び、検索ウインドウが出たら検索対象を入力します。ファイル名で探すのが普通ですが、条件を詳しくすれば、作成日やアイコンの色なんかでも検索できます。ファイル名は全部覚えていなくとも、とっかかりになることばだけでも大丈夫。その部分を含む形で検索してくれます。検索ボタンを押すと、ハードディスク中を探しまわり、「検索の結果ウインドウ」に一覧で表示してくれます。保存場所がわかるだけでなく、この一覧の中のアイコンをダブルクリックすれば、そのフォルダを開いたりファイルを開くこともできるんですよ。

もっと便利なのは、一覧の中にあるアイコンをそのままデスクトップへドラッグすると、いきなりデスクトップへ移動できてしまうこと。ウインドウ開いていく必要がないんです。デスクトップへ出したアイコンを元の位置へ戻すには、選択しておいてファイルメニューの「片付ける」を選びましょう。ちゃーんと自分のいた場所へ帰っていきます。

ファイルの情報

アイコンは各々自分の情報を記憶していますから、その内容をカンタンに調べることができます。調べたいファイルやフォルダを選択し、ファイルメニューから「情報を見る」を選んでください。種類や容量、保存場所が表示されているはずです。

また、ファイルの情報ウインドウにはロックがかけられるようになっています。誰かに勝手にゴミ箱から消去されないようプロテクトしておくことができる機能です。

COLUMN

「ファイル管理はHFSにおまかせ」

Macintoshに限らず、コンピュータはディスクに保存したファイルを「階層構造」で管理してます。むずかしい言い方をするとHFS(Hierarchical File System)といいますが、画面を絵で表現するMacでは、この階層を「フォルダ」によってわかりやすく表現しています。

イラストを見てください。自分勝手に作ったつもりのフォルダも、こうして見ると、1つのハードディスクの中で山とあるファイルをきちんと階層化しているのがわかります。

デスクトップ上では、右のウインドウから左のウインドウへアイコンをつまんで移動しただけ。でも実際は、ディスクの中でまったく別の階層へファイルは移動するわけです。やってることのカンタンさからはちょっと想像がつきませんが、内部では複雑な作業を瞬時にこなしているわけですね。

Macのデスクトップ操作がわかりやすい、カンタンだといわれるのは、この「ファイル管理」の部分をほとんどユーザーに意識させないところにあるのです。他のシステムがMacにドンドン似てくることからも、それは明らか。Macの思想が浸透することによって、よりユーザーが使いやすいコンピュータの時代になってきたのです。

6色リンゴのタネあかし

第14回　単純だがフロッピーの構造と深いつながりを持つフロッピーディスクドライブ

中園　康生

データを記憶しておく大切なメディアの1つであるフロッピーディスク。最近では、光磁気ディスクやZIP、リムーバブルハードディスク、PDなど続々と出てくる大容量メディアにその存在価値を脅かされつつあるが、誰のMacでも読み書きができる共通のメディアというステイタスは、忘れることはできない。今回は、そのフロッピーディスクを読み書きするフロッピーディスクドライブにスポットを当ててみた。

初めて3.5インチドライブを採用したコンピュータ

Macは、3.5インチのフロッピーディスクドライブを搭載した初めてのコンピュータだ。最近でこそPC-98やDOS/Vパソコンも3.5インチドライブが標準になっているが、ちょっと前までは5インチ（5.25インチともいう）が標準装備だった。

誰とでも交換できるフロッピーディスクだが、読み書きの速度が遅い、そして1枚あたりの容量が少ないという欠点もある。フロッピーディスクドライブの読み書き速度は、ハードディスクに比べてはるかに遅い。

ディスク自体の構造とうまくマッチしたドライブ

フロッピーディスクドライブの構造は、そんなに複雑なものではない。

フロッピーディスクをフロッピーディスクドライブに挿入してみよう。すると、ディスクがほとんど入りかけたところで、ちょっとした抵抗がある。これに逆らってさらに奥へ押し込むと、ガチャンという音がして、ディスクが吸い込まれていく。

この抵抗、実は大切な役目がある。ディスクをよく見てみると、右上に切り込みがあるのがわかる。ディスクがドライブの奥に入っていくと、この切り込みがレバーのピンを動かし、さらに奥に入るようになるのだ。もしディスクを裏返しにしたままや反対にしたままフロッピーディスクドライブに入れても、このレバーを動かすことができないため、それ以上奥に行かずに途中でひっかかるようになっている。

何でもない斜めの切り込みだが、大切な役目を担っているのだ。

フロッピーディスクが無事ドライブの中に入ると、ディスクをカバーしているシャッターがバネ仕掛けのレバーに付いているピンに当たり、シャッターが開き始める。

このレバーは、フロッピーディスク受け側のもう1つのピンを押し、ディスクは下に落ちる。これでディスクはドライブの挿入口より少し下に収まるわけだ。

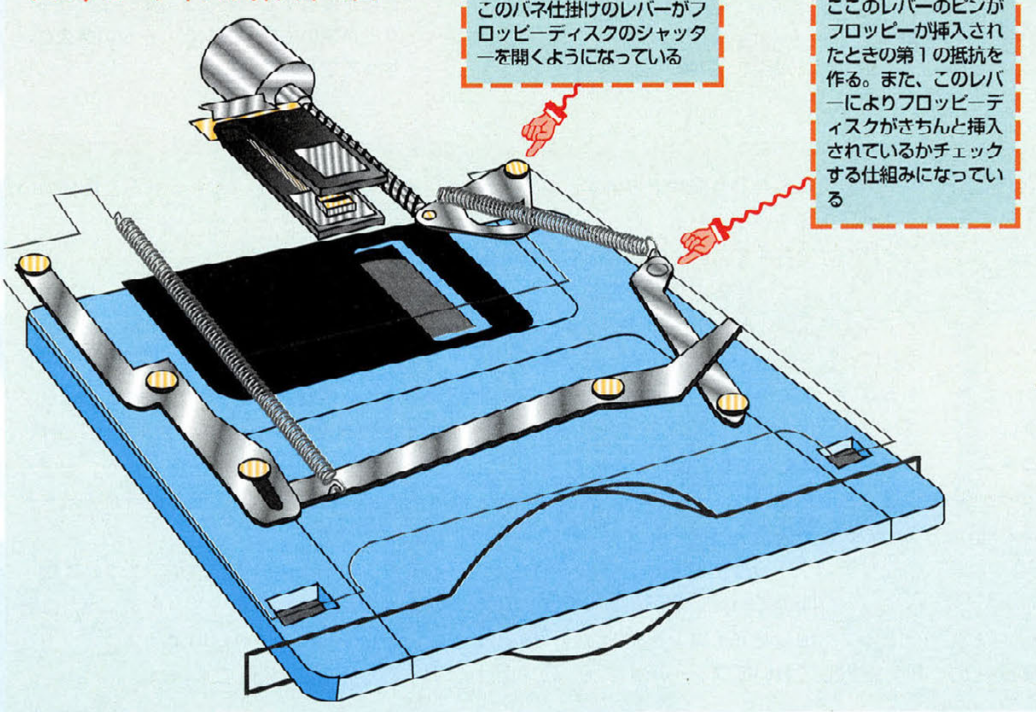
ディスクが収まると、下にあるターンテーブルが回り始め、フロッピーディスクの中のプラスチック製の磁性体も回転を始める。

奥にあるモーターからせん状になっているギヤを回転させ、それによって磁気ヘッドが前後に動き、フロッピーディスクのデータが読み書きできるようになる。

ディスク取り出しもソフトウェアで

OS側でディスクを取り出すように命令が来ると（「特別」メニューから「ディスクの取り出し」を選んだり、

フロッピーディスク挿入中の図



フロッピーディスクのアイコンをゴミ箱に入れる)、モーターがもう一度らせん状のギヤを動かし、ディスクを奥に向かって引っ張る。これによってフロッピーディスクが浮き上がり、ドライブの入口から出てくるのだ。

Macが誕生する前、創業者のスティーブ・ジョブズは、フロッピーディスクドライブの信頼性に頭を悩ませていた。なにしろ、世界で初めて作ろうという3.5インチフロッピーディスクドライブだったのだから。そして日本にやってきたジョブズは、ソニーを訪れ、そこでドライブを作る優秀な技術に出会う。

それ以降、Macのフロッピーディスクドライブはずっとソニー製のものが使われてきたが、LC 475以降、三菱電機製のものに変わる。三菱電機製はソニー製のフロッピーディスクドライブより奥までフロッピーディスクを差し込まなければ吸い込まれない。また初期ロットの一部には、フロッピーディスクを吐き出すというより飛び出すくらいの“力”があるものもあったが、最近のものはそんなこともないようだ。

2HDと2DDのディスクを見分ける

フロッピーディスクには、いろいろな容量のものがある(コラム参照)。Macはそれをどうやって認識しているのだろう。

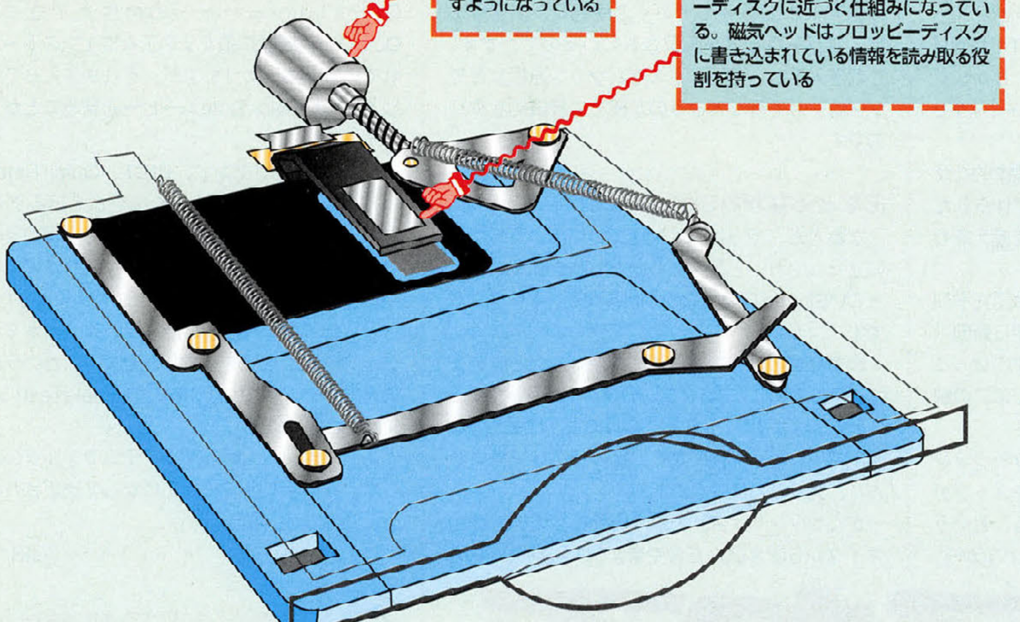
2HDのディスクには、右上に「HD」と書いてあるが、2DDのディスクにはそれがない。もっともドライブはそれを読み取っているわけではない。

仕掛けは簡単だ。ドライブは、フロッピーディスクの手前側にある穴を見てチェックしているのだ。2HDのディスクには左右に穴が空いているが、2DDのディスクには左側にしか空いていない。

ディスクがドライブに入ったとき、四隅にあるアームがディスクに触れる。このとき右手前の穴にアームが入るとスイッチが切られ、Mac OS側に「このディスクは2HDですよ」という情報が伝わるのだ。

左側の穴は、ディスクをロックしているかいないかの印だ。ここが空いていてアームが入り、スイッチが切られると、「このディスクはロックされていて、書き込みができませんよ」という情報が伝わるようになっている。

フロッピーディスクが完全に挿入されている状態の図



●Macは3種類のディスクを読み書きできる

Macのフロッピーディスクドライブが読み書きできるフロッピーディスクには、1DD(片面400KB)、2DD(両面800KB)、2HD(両面1.44MB)の3種類があるが、最近ではほとんどが2HDタイプになっている。

Macが登場したばかりのときは1DDのディスクしか読み書きできないドライブが使われていた。Mac 512Kからドライブは2DD用に変わり、Mac SEの途中から2HD用になった。もちろん、最新のMacでも1DDタイプのフロッピーディスクは読み書きすることができる。

Macで読み書きできるようにフォーマットされたディスクは、HFSという階層構造を認識できるようになっている。しかし、標準添付のソフトウェアの「PC Exchange」をインストールしておけば、DOSで使われている非HFSの1.44MBフォーマットタイプのディスクも読み書きできるようになる。

Column

非常用のクリップ改良型ピンを作ろう

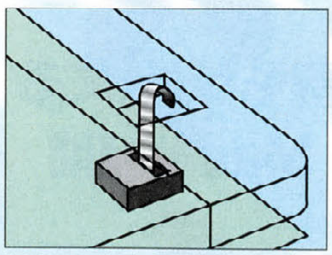
Macのフロッピーディスクドライブには、PC-98やDOS/V機と違って、フロッピーディスク取り出し用のボタンが付いていない。中に入っているディスクは、ソフトウェア的に取り出すしかない。ところがときどき、このソフトウェア的な手段では取り出せなくなってしまうことがある。

Macを再起動させれば、システムの入っていないフロッピーディスクなら自動的に飛び出してくるのだが、それができない場合や、すぐに出したいときは、ちょっとした小道具を使う。

それは1本のピンだ。このピンを、ドライブのディスク挿入口の近くにある小さな穴に差し、ぐっと押す。すると、穴のすぐ奥にあるプレートがずっと奥に押されていく。そのプレートは強制的に下側のディスク受けからフロッピーディスクを浮かすので、フロッピーディスクはドライブから渋々出てくる。ただ、プレートを確実に押すには、何度か練習が必要だ。

この非常用のピンは、誰でも簡単に作れる。市販のペーパークリップを伸ばすだけでいいのだ。ただし細いペーパークリップでやると、すぐに曲がってしまう。太めのクリップを手に入れよう。光磁気ディスクドライブにおまけとして付いてくることもある。

小さなピンだがこれをいつも持っていると、万が一のときにもあわてずに済む。



2HDのフロッピーディスクの右下に付いている穴は、ドライブのスイッチにより認識される仕組みになっている

Illustration :Tadashi Suzuki

誰もが持ってるMacな疑問 これでノープロブレム No Problem

PROBLEM

パソコン通信の受信記録を見るときなどによく「SimpleTextで開くには大きすぎます」というメッセージが出てしまいます。どうしたらよいでしょうか。

埼玉県　尾澤　透

SOLUTION

ご存じのようにSimpleTextというのはMacに「おまけ」で付いてくる簡易ワープロソフトです。以前はTeachTextが付いてきたのですが、現在ではSimpleTextに模様替えしており、機能もこちらの方が増えています。

しかしSimpleTextもTeachTextも読み込めるファイルのサイズには限界があります。

Macintoshでは、いろんな作業をアプリケーションではなくシステムが一括して下請け作業をしています。たとえばどんなアプリケーションでもウインドウの形が同じになっているのは、アプリがシステムに「このウインドウ頂戴」とリクエストを出し、システムが「あいよっ」とばかりサービスしているわけです。文字回りでは「TextEdit」ルーチンというのがそれにあたります。しかしシステムがサービスするテキストの分量は一応32KBという仕様になっているのです。

SimpleTextなどは、このシステムの標準的なサービスの範囲内を使用するという考えで作られたソフトなので、テキストサイズが32KBを超えるものは取り扱うことができないのです。

32KBというのは32,768バイト。日本語文字列で原稿用紙40枚分くらいになります。朝日新聞の天声人語なら21日分強くらいの分量です。けっこうな分量ですが、通信のログなどはすぐにこの限界を突破します。

しかし、SimpleTextは特定のアプリケーションを持っていなくても、ちょっとしたテキストファイルなら全ユーザーが読むことができる、というニーズのために供給されているソフトですから、これで充分任務を果たしているわけですけどね。

フリーウェアのエディタを

市販のワープロソフトなどは、システムの標準サービスを乗り越えて、大きなサイズの文書も扱えるように工夫されています。どんなワープロソフトでも通信のログ程度は読むことができます。

一般に世間で通信ログなどを読むために使われているのはフリーウェアとして供給されている日本語エディタです。

エディタとは乱暴に定義してしまえば「簡易ワープロ」みたいなソフトで、文章の読み・書きはできるけど、文書の整形機能などを省いたもので、その分軽快に動作するようになっています。

フリーウェアの日本語エディタは優れたものが多数存在します。YooEdit（ヨーエディット・田川洋一氏作）やEdit7（エディットセブン・飯森秀明氏作）、ASLEdit+（エーエスエルエディット・山田浩大氏作）などがなかでも有名です。先日Mac Fanの別冊として発売された「Mac Fan CD-ROM vol.2」（880円）にはこれらが収録されていますから、手っ取り早い入手法としてはこれがよいでしょう。在庫僅少、本屋に急げ、などと書くとすっごくセンデン臭くなりますね。でもこの手のCD-ROMは入手しておくと便利なシェアウェア・フリーウェアが満載されているので、まず、これを入手し、必要なものをパソコン通信などでフォローして行くというのが極めて経済的なやり方です。

あなどるなかれSimpleText

なあんだ、やっぱりオマケでついているのは役に立たないね、と思われるかもしれませんが、どっこいSimpleTextはなかなかあなどれないソフトです。

まず文章の読み書きは言うに及ばないと思います。そしてPICT（ピクト）のファイルを読みとることができます。PICTはご存じのように標準的な「絵」のファイル形式です。絵の加工はできませんが、見ることはできます。

またサウンド（音）も取り扱うことができます。マイクから吹き込んだ音や音楽CDをSimpleTextの書類の中に取り込むことができます。これは文章でどうしても伝えられない音を録音して相手におくるのに大変便利な機能です（あまり使われていないけどね）。



図1　32KB以上の書類サイズのテキストデータはSimpleTextでは開くことができない

たとえば珍しい鳥の鳴き声をよく聞くが、何という鳥なのか知りたいとき、文章だけでそれを誰かに質問するのは至難です。でもこの機能があれば「こんな鳥の声を聞きました。再生メニューを選んで聞いてみてください」という文章のファイルに音をくっつけてメールで送ることができます。

サウンドメニューの下半分の「すべてを話す」などのメニューは、Speech Manager（スピーチマネージャ）がインストールされていないと使うことができません。これがあると文章を読み上げてくれるのですが、残念なことに日本語には未対応です。

またSimpleText（Ver1.1.3以降から）はQuickTimeムービーの再生もできます。QuickTime機能拡張がシステムにインストールされている必要はありますが、それさえ入っていればとにかくQuickTimeムービーを見ることができます。

テキスト、サウンド、PICT、QuickTimeと、とりあえず広範囲なファイル形式を読みとれるSimpleText。32KBの限界のせいで、何かと評価が低いようですが、なになに、なかなかのモノじゃありませんか。何と言ってもMacintoshユーザーなら誰でもほぼ確実に持っている（だからデータをフロッピーで送っても心配ない）という点が最大のポイントだと思います。SimpleTextにはげましのお便りを。

あ、それから大好評「システムフォルダのわかる本」が漢字Talk 7.5対応になって改版されました。こちらもよろしく。

（石田　豊）



忙しい。「いいことじゃない、世の中不況であえいでいるのに」と故郷の母。心配させることないから敢えて言わなかったけどね、違うんだ。不況だからこそ忙しい。自営業者にとってリストラとは、眠る時間・遊ぶ時間をカットすることであるらしい。貧乏ヒマなし。

Macな疑問大募集

当ページでは、読者からの質問を受け付けています。封書あるいは通信で質問をお寄せください。Mac Fan 編集部「これでノープロブレム」係まで。
通信の場合はNIFTY-Serve：HCC01007（編集部：林）までです。

PROBLEM

ハードディスクがクラッシュしてしまいました。再フォーマットのやり方を教えて下さい。

石川県　井上雄基

SOLUTION

ハードディスク（以下HD）は高速に回転する円盤に、ミクロンの単位でヘッドが接触してデータを読み書きする、非常にデリケートな装置です。何年も使い続けているといつか必ず壊れます。また、普通に使っていても、システムの不具合からHD上のデータを消してしまう「クラッシュ」と呼ばれる事故も起きます。クラッシュしたHDは、市販のメンテナンスソフトを使ってデータを復旧できる場合もありますが、最終的にはフォーマットしてデータが何も入っていない状態に戻すしかありません。クラッシュしてからあわてるよりも、「HDはいつか壊れる」という前提で、日頃からバックアップを取っておくことが必要です。

フォーマットとは？

フォーマットとは、HDやフロッピーディスク（以下FD）、光磁気ディスク（以下MO）を特定のコンピュータで使えるように準備する作業のことです。実はフォーマットには2種類あります。物理フォーマットと論理フォーマットです。論理フォーマットは別名「初期化」や「イニシャライズ」と呼ばれます。両者の違いを「メモ帳」に例えて簡単に説明すると、白い紙を同じ大きさに束ねてメモ帳の形にするのが物理フォーマット、メモ帳のそれぞれのページに罫線を引いたり、ページの通し番号をうって使いやすくするのが論理フォーマットに当たります。フォーマットは専用のソフトを使います。

多くのHDやFDはどんなコンピュータでも使えるように「生」の状態で売られています。そこでMacで使う前には、Mac専用のフォーマット作業が必要になります。なかには、Mac専用として売られているFDやMOもあります。これらはすでにフォーマット済みなので、すぐに使えて大変便利です。ただし、フォーマットされていないディスクに比べると、若干値段が高いようです。基本的にはコンピュータの種類ごとにフォーマットのやり方が違うので、例えばDOS/Vや98でフォーマットしたHDやMOをMacに直接つなぐことはできません。

フォーマットをする前に

クラッシュしたHDは、起動時に「？」アイコンが点滅したり、HDそのものを認識しない（デスクトップにHDのアイコンが現れない）という症状が現れます。床に落とすなどして物理的に壊れてしまったHDはもう直りませんが、データがクラッシュしたHDは再フォーマットすることで、また使えるようになります。ただしフォーマットしてしまうと、中に入っていたデータは全て消えてしまいます。ですから、再フォーマットはデータをあきらめる覚悟でやりましょう。

中のデータがどうしても必要な場合には、The Norton Utilities for Macintosh（ノートンユーティリティ（注1））を使ってファイル復活を試みることもできます。ただしクラッシュしてからあわててノートンを買ってきても、100％復旧できるとは限りません。やはり日頃からのバックアップの習慣が大切です。

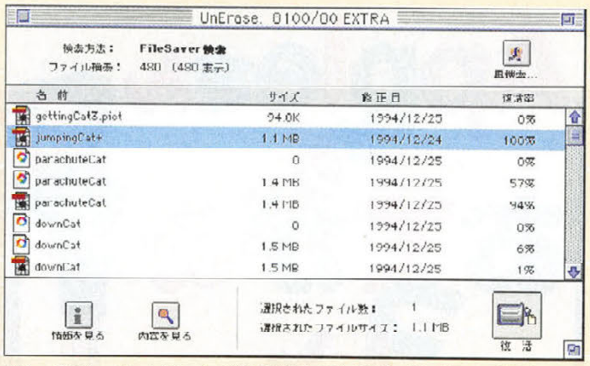


図1　再フォーマット前にデータ復活の望みを託すなら、The Norton Utilities for Macintosh。ただし、100％確実とは限らない。間違えて消してしまったファイルも復活できるので、いざというとき頼りになる。あらかじめインストールしておくと、より確実

フォーマット専用ソフトあれこれ

FDはMacに入れると自動的にフォーマットとイニシャライズが行われますが、HDやMOの場合にはフォーマット専用のユーティリティが必要になります。Apple HD SC SetupやInternal HD Format（Performaなどが採用しているIDE規格用のHDのフォーマッタ）はMacに標準でついてくるアップル純正のフォーマッタです（図2）。ただし内蔵HD専用であること、細かいパーティション（1台のHDを分割して、あたかも2台のHDのように使うこと）の設定ができないなど、制限事項があります。

市販の汎用フォーマッタとしては、Hard Disk Tool Kit（注2）やSilverlining（シルバーライニング（注3））などが有名です。MOやHDのフォーマットだけではなく、細かな設定までできるため、ベテランユーザー向きといえます。ただし完全に日本語化されていないことや、専門的な知識が必要なこともあってビギナーには少し難しいようです。

外付けのHDを購入すると、サービスで付属するフォーマッタもあります。なかでもB's Crew（ビーズクルー（注4））が有名で、日本語であること、扱いが簡単であることから通常の使用ではこれ1本でまかなえるでしょう。

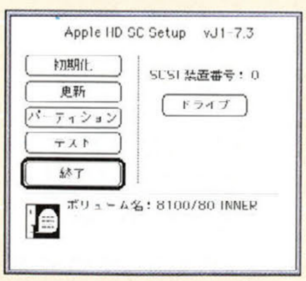


図2　一番お手軽なApple HD SC Setup。内蔵HDをフォーマットするならこれで十分。ただし細かいパーティションを切ったり、サードパーティー製のHDをフォーマットすることはできない

フォーマットのやり方

フォーマットのやり方は機種やシステム構成で大きく異なります。そこで、ここでは基本的なルールを述べるにとどめます。いずれにせよフォーマットする場合には、データが消えてしまうことを承知の上で行って下さい。

フォーマットは基本的には起動ディスクから行うことができません。つまり、内蔵ディスクがクラッシュしてしまった場合、内蔵CD-ROMドライブやFDドライブから漢字Talkを起動してフォーマットを行います。また、漢字Talkをインストールした外付けのHDを接続して、外部HDから起動すると、より自由度の高いメンテナンスができます。

クラッシュしたことを考えれば、HDが1つしかないと不安になります。そこで内蔵HDをパーティションで2つに分けて、片方に最小限のシステムをインストールしておくという手もあります。クラッシュはパーティションを越えて被害をもたらさないので、HDの半分は安全だからです。ただし一度もクラッシュしない幸運な人もいるので、絶対に必要というわけではありませんが。

（飯田隆之）

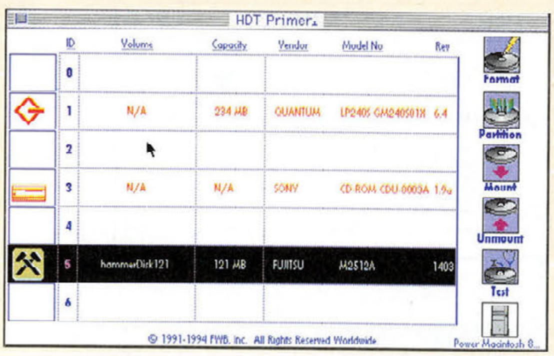
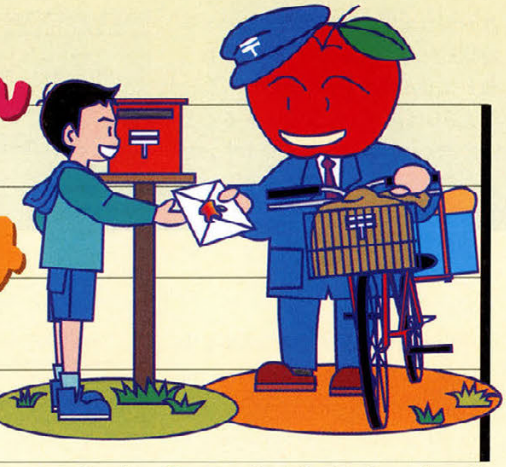


図3　クロスしたハンマーのアイコンで有名な汎用フォーマッタ、Hard Disk Tool Kit。ディスクのフォーマットだけでなく、ディスク関連のユーティリティも入っている

（注1）The Norton Utilities for Macintosh Ver.3.1日本語版　（株）シマンテック　03-3490-1110
（注2）Hard Disk Tool Kit Ver.1.7英語版　（株）ソフトウェア・トゥー　03-3707-0721
（注3）Silverlining Ver.5.6.3英語版　（株）ラビックス　03-5256-0766
（注4）B's Crew Ver.1.2日本語版　（株）B.H.A　06-886-9355

Appleさんからおてがみついた



漢字Talk 7.5のキホンテキな？にお答えします

このページは、アップルコンピュータがユーザーの皆様の質問にお答えするページです。Macに関する基本的な質問、素朴な疑問はこれで解決！（アップルコンピュータのサポート窓口「アップルカスタマーアシスタンスセンター」に実際に寄せられた質問とその答えを掲載しています。）

■FAXAIDの電話番号が変わりました。現在の番号は、
東京　03-3391-1200、大阪　06-445-9666です。

■アップルコンピュータ社のインターネットホームページのアドレス
http://www.apple.co.jp/

質問 1

パソコン通信でダウンロードした「漢字Talk 7.5 Q&A.sea」が解凍できないのですが？

アップルからの返事

通信上のトラブルにより正常にファイルが転送されなかったものと思われます。お手数ですが、再度ダウンロードを試みてください。もし、どうしても通信でダウンロードできない場合は、弊社カスタマーアシスタンスセンター（TEL0120-61-5800）までお問い合わせいただければ、フロッピーディスクでご提供いたします。（このページは図1の「漢字Talk 7.5 Q&A」集を元に編集されています）

質問 2

QuickDraw GXとはなんですか。またどんなメリットがあるのですか？

アップルからの返事

QuickDraw GXとはシステムのグラフィックス機能を大幅に拡張・拡大するものです。QuickDraw GX（図2）がインストールされると、デスクトップにプリンタアイコンができ、それがセレクタやプリントモニタの機能を果たします。これをデスクトッププリンタと言います（図3）。画面上に表示されるデスクトッププリンタのアイコンにファイルを重ねるだけで、印刷を開始できます。複数のプリンタが接続されている環境では、ユーザは「セレクタ」を開けなくとも、デスクトップ上のアイコンでプリンタを選択できますし、プリンタアイコンをダブルクリックして開けばプリント待ち状況が表示され、順番を変更したり、より空いたプリンタにファイルを移動することもできます。

また、PDDファイル（Portable Digital Documents：携帯用デジタル書類）を作成できるようになります。PDDファイルは、文書を作成したときのアプリケーションやフォントがなくても、元通りのイメージを画面に表示したり印刷することができる書類です。

質問 3

アップルメニューから起動できるスティッキーズはどんな役割を果たすものですか？

アップルからの返事

スティッキーズは、色々な文章を画面上にメモとして張り付けるために使用します。電話中のメモを素早く書き留めたり、毎日のTo Do項目などの重要事項の覚え書きや、よく使う文章を入れておくものとしてご使用ください。それらは、スティッキーズが起動していればいつでも見ることができます（図4）。

これらのメモはさまざまなカラーや、スタイル設定したテキストで強調表示できますし、ドラッグ&ドロップ機能をサポートしています。

（回答　アップルコンピュータ）

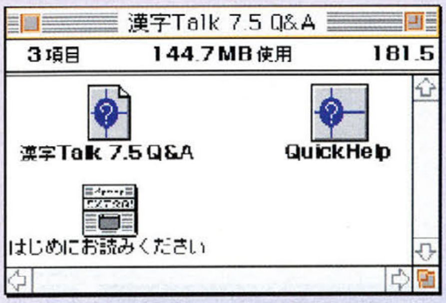


図1　アップルカスタマーアシスタンスセンターに寄せられた質問を元に作成されている

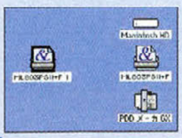


図3　真ん中の2つがデスクトッププリンタ。下のPDDメーカにファイルを重ねると、PDDファイルが作成される



図2　使いこなせばとっても便利。チャレンジしてみよう

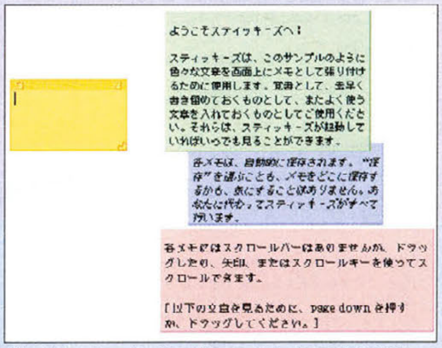


図4　こういうユーティリティがついてこそ、パーソナルコンピュータと呼べるのだ

アップルコンピュータ社のインターネットのホームページ

最新情報満載ですので、是非ご覧下さい。アップルニュースの中には「漢字Talk 7.5 Q&A集」をダウンロードできる場所があります。（アドレスは上記参照）



Pippin（ピピン） 夜明け前

第三回

PippinはMacであって、Macではない

Pippinは、バンダイとAppleが手を携えて開発したものだ。その当初の企画はバンダイから出されたものだが、実際のプレイヤー第1号であるパワープレイヤー（仮称）は、設計、開発をともにAppleが行っている。さらに、そこで動くOSも、AppleのMac OSをベースとしているため、OSもAppleのものだ。前回、前々回とバンダイ側の話をレポートしたが、今回は、Apple側から見たPippinについて、実際にアップルコンピュータの方に話をうかがった。

TEXT 納富廉邦　Illustration 武藤信治



第2の登場人物
大宮 哲夫　Tetsuo Omiya

アップルコンピュータ株式会社ピピンビジネス開発部　部長。1959年生まれ　AB型。1988年アップルコンピュータ株式会社に入社、システムエンジニア、リードパーティマーケティングを経験後プロダクトマーケティングを担当。

アップルのCD・ROMプレイヤー

ピピンはバンダイからアップルに持ちかけられ現在の形になった。それは、確かにその通りなのだが、バンダイが企画を提出した際、トントン拍子で話がまとまったことには、実は理由があった。アップルコンピュータ・マーケティング本部ピピンビジネス開発部長大宮哲夫氏が、そのいきさつを話してくれた。

「マックのOSを使って、当時で言うとLCの機能を削ってCD・ROMタイトル再生専用のマシーンを作るという企画は、一時社内で真剣に煮詰めました。しかし、低価格で提供することになるタイトルプレイヤーが一台売れて、売れるかも知れないCD・ROMの付いたマックが一台売れなくなる、といった状況、アップルではカニヴァリゼーション（共食い）と言うのですが、になりかねない。かと言って、マックとの機能に差を付けすぎると、魅力のないものになってしまう。それで、かなり煮詰めたんですけれど、アップル自身がこのビジネスをやるには無理があるということになって、商品の企画はできたんですが、ビジネスの戦略づくりができなくてお蔵入りになっていたんです。その頃にバンダイさんから話があって、これだとすっぽりと我々の考えている落とし所に落ちるということで、トントン拍子で話が進んだんです」

アップルとしては、マックと競合するハードを売るわけにはいかないという点でお蔵入りになっていた企画が、バンダイというパートナーを得ることで再び動き出したわけだ。

プラットフォームとしてのピピン

コモドールのCDTVに触発されたという当初の企画は、LCをベースにしてハードディスクも付く形のものだった。それが、バンダイとの話し合いの中で、現在の形に変化していった。そして今回発売されるのは、あくまでもバンダイの製品としてのピピンパワープレイヤーなのだ。アップルは、バンダイの一号機を、ピピンの可能性の一部分を代表するモノとして捉えている。

「ピピンというプラットフォームはもっと広く使われて欲しいと思っています。今回のバンダイさんの最初のビジネスはコンシューマに特化した形になっていますけれども、ピピンは家庭だけをターゲットにしてそれ以外はやらないというものではありません。例えば企業の中での製品のトレーニングマテリアルをピピンで作ると、わからない部分はもっと詳しく調べていったり、わかる人は飛ばしていったり、あるいはもっと深いバックグラウンドの情報が欲しかったら検索するというようなことができますよね。そういう風にピピンを使いたいという引合いも、かなりあります。ほかにも、家電メーカーやオーディオメーカーにピピンをライセンスして、テレビに内蔵されたピピンや、カーナビと合体したピピン、といった物を出したいと思っています。それは現在アップルがバンダイとやっているビジネスとは違うビジネスですから」

大宮氏が語るピピン像は、インタラクティブなビューワーである。それを、例えばバンダイは家庭用のコミュニケーションツールとして製品化し、また、どこかが違った形で、このピピンというプラットフォームを応用し製品化する。アップルのビジネスは、ピピンという規格を売ることであり、製品を売るのはパートナーとして契約する会社だということだ。

パソコンとは違う進化を

ピピンOSは、現時点ではほぼマックOSと同じモノだ。もちろん、ハードの特性に合わせた若干の違いはある。しかし、これはあくまでもピピンOSなのだ、と大宮氏は言う。今、出発点ではマックOSのシステム7．5．2をベースにしているのだが、マックはパソコンとしての進化を遂げ、たぶんピピンはパソコンとは違う形で進化していくはずだし、また、そうなるべきだと大宮氏は言う。

「そのときに必要がないルーチンは削っていって、極端なことを言うと、マックでそこのルーチンを呼んでいるタイトルというのはピピンには移植できないということになっても、それはそれで正しい方向かもしれません。そうなると決まってはいませんけれど」

ピピンは、タイトルビューワー（タイトルは、CD-ROMベースに限らず、オンラインのものも含まれる）であり、極端な話、ピピンのタイトルは、画面上に再生と終了のボタンが付いているだけの、映画を見るだけのようなものでも構わないわけだ。コンピュータではなく、テレビに繋いで皆で見るということは、そういうこともありなのである。大宮氏はそれをモニタとの距離で考えている。マックが八〇センチの世界ならば、ピピンは二メートル四〇センチの世界という風に。書斎の机の上でモニタと一対一で向かい合い何らかの生産に携わるマックと、リビングで距離を置いて家族でも楽しめるピピン。それは、もう別物と言ってもいいだろう。もちろん、書斎にはマック、リビングにはピピンという共存も考えられる。ピピンは、今、マックから生まれようとしているが、それはマックを目指すものではない、というのがアップルの考えのようだ。

次回予告

ピピンはパワープレーヤー（仮称）が全てではなかった。ピピン規格の様々な可能性を、その起ち上げ時から関わるアップルディスアビリティセンター長、福田正氏に取材。次回は、体に障害を持つ人々の周辺機器を開発・販売するアップルディスアビリティセンターからのレポートをお伝えする。

ピピン最新ニュース

バンダイピピンパワープレイヤー（仮称）は十二月中の限定五百台モニター販売が決まっている。モニター発売機にはモデムも同梱されるが、一九九六年三月の正式発売にもモデムは標準装備される予定だ。気になるハンドルソフトの方はピピンの実用ソフト「ピップ・ワークス」、オンラインソフト「バンダイ・タウン」（共に仮称）などが付く予定。また、サード・パーティでは東芝情報システム株式会社が「InteretKit for Pippin」（仮称）の一九九六年三月からの販売を正式に発表した。

人生いろいろ コンピュータもいろいろ

コンピュータの最新トレンドを読む

安田　幸弘

1956年、東京生まれ。1983年早稲田大学文学研究科心理学専攻修了。テクニカルライター。
著書に、『Navigate to Macintosh』『Macintosh User-Interface』などがある。

**パソコンは、おもちゃのブロックに似ている。
ちょっとした装置を取り付けることで、
どんどん新しい機能を付け加えられる。
今回は、こうしたPCの拡張や性能アップで使われる
さまざまなインターフェースカード、
中でも、特に最近ホットなビデオカードを見てみることにしよう。**

ビデオカードのホットな闘い

PCはPC、MacはMac

最近、あちこちでWindows95が話題にされるようになった。Windows95の最大の特徴は、PC（いわゆるWindowsパソコン）を、Macと同様の簡単な操作で使えるようにすることだそうな。Macのような操作がうれしいんだったら、さっさとMacに買い換えればいいのに、なんて思うのだけれど、まあ、世の中はそうシンプルじゃないらしい。

実際、どんなにPCがMacに近づいても、やっぱりPCとMacは別の種類の機械なのである。蓼食う虫もなんとやら、PCが好きな人はPCが好きなのだし、Macが好きな人はMacが好きなのだ。もっとも、最近の業界挙げてのWindows95ブームのおかげで、本来、Macが好きなはずの人もWindowsに流れているような……。

それはともかく、それではMacとPCの機械としての決定的な違いは、どこにあるのだろう？

数え上げればキリがないが、PCで使われているおびただしい数のインターフェースカードの存在は、MacとPCの違いの代表的なものと思っている。

インターフェースカード、あるいは単に「カード」と呼ばれる部品は、PCの外部にいわゆる周辺機器を接続できるようにするものである。これをPCの内部のスロット（KeyWord参照）と呼ばれる端子に差し込むことで、裸のPCに用意されていないさまざまな機能を実現できるという仕掛けだ。

もちろん、スロットやカードはMacにだってある。従来のMacにはNuBus（ヌーバス）、最近ではPCI（ピーシーアイ、KeyWord参照）という形式のスロットがあって、必要ならそのスロットに特別な機能を持ったカードを挿して使うことができる。ただ、PCとMacの文化の差というやつだろうか、機能としてはどちらも同じスロットとカードだが、システム全体の中での役割はずいぶん違う。

インターフェースカードの哲学

そもそも、初代Macにはスロットなどという野暮なものは持っていなかった。もっとも、小難しげな「スロット」を持たないこと、つまり「ユーザーはパソコンの中身のことなんて、心配しないでいいんです」というところが、Macの革命的なところでもあったわけだ。

また、Macの本質は基本的にソフトウェアである。つまり、ゴテゴテと余計なハードウェアで特別な機能を実現するのではなく、ソフトウェアでできることは、ソフトウェアだけで対応するというのがMacの伝統的なポリシーだろう。

ただ、さすがに全くスロットがないというのは、思想としてはともかく、現実的な拡張性という点でいささか心細いのは事実だ。そのため、Mac II以後は原則として最低でも1本、何らかの拡張スロットが装備されるようになっているが、ほとんどのユーザーは全くカードを使わないか、使ってもせいぜい1枚だという。「あまりパソコンの中身は心配しないでいいよ」というマックの基本的な考え方は、現在まで脈々と受け継がれているのである。

それに対して、PCのカードはすさまじい。

Macと対照的に、PCではハードウェアにできることはハードウェアに処理させるというのが「PC流」だ。初代Macがすべてのインターフェイスを内蔵していたのに対して、初期のIBM PCの本体は、いわばCPUとメモリを収めた鉄の箱でしかなかった。周辺機器をつなぐためには、ユーザーが必要とする周辺機器にあわせて、適当なインターフェイスカードを本体に取り付けてやらなければならなかった。なにしろディスプレイやプリンタ、モデム、ハードディスクなど、ほとんどの周辺機器をつなぐにはそれぞれ専用のカードが必要なのである。とにかく、カード、カード、カード。本体にインターフェースが標準で組み込まれているのは、キーボードぐ

らいのものだったのである。

さすがに最近ではPCも、とりあえず必要になるディスプレイやハードディスク、プリンタ、モデムなどを接続するためのインターフェイスは、最初から組み込んだモデルが増えている。取り付けのわずらわしさも、Windows95ではずいぶん改善されている。とは言うものの、それでも10年以上、何をするにもカードが必要というPCの文化はそう簡単に変わるもんじゃない。たとえば、ぼくが半年ほど前に、できるだけ手間のかからないPCが欲しいと思って買った製品は、必要な機能が一通り入った一体型というやつなのだが、1カ月とたたないうちに、結局、SCSIのインターフェイスとネットワークインターフェイスの2枚のカードが必要になった。

ビデオカードのホットな闘い

ところで星の数ほどあるPCのカードの中でも、ビデオカードはPCのユーザーに馴染み深いカードの代表だろう。Windowsが普及し始めた頃、MS-DOSの高速な画面表示に慣れたユーザーにとって、グラフィックスを多用するWindowsの画面描画はあまりにも遅く感じられた。そこで、注目されたのがアクセラレータ機能を持ったビデオカードである。これは、標準的なWindowsの描画命令を、ビデオカードに搭載された描画ハードウェアのコンパクトな描画命令に変換するというもの。当時の貧弱なCPUと、あまり性能が良くなかったWindowsの描画性能をハードウェアで解決しようという、いかにもPC的な発想のカードだった。

そして、その効果は絶大だった。貧弱なPCでも、1ランク上のPCなみにWindowsがサクサク動いたのである。おかげで、当時はまだ無名だったアクセラレータ機能付きのビデオカードを開発した米S3社というメーカーの製品は、またたくまにビデオカードのスタンダードになってしまった。米S3社の成功を見て、他のビデオカードメーカーもこぞってこの新しい市場に乗り込んできたのが、現在も続くホットなビデオカードの性能競争の始まりだ。

ちなみにMacの世界でも、アクセラレータ付きカードはあるのだが、Macのビデオカードで Windowsほど劇的に高速化しないこと、例の文化の違いもあって、少しでもグラフィックスの表示速度を速くしたいというユーザー以外にはあまり注目されていない。とはいえ、現在発売されているサードパーティのビデオカードは、それなりのアクセラレータ機能が搭載されているのだが。

ともかく、初期のPC用アクセラレータ付きビデオカードは、Windowsの標準的な描画命令を高速に実行する機能を持っていたが、その後、ビデオカードを装着するスロットの新しい規格として、VESA（ベサ、KeyWord参照）ローカルバスが制定された。それまでのPCのスロットは設計が古く、高速化するPCの性能にスロットの規格が追いつかなかったからだ。

ローカルバスの登場で、ビデオカードは一斉にローカルバスに対応することになる。そして、ローカルバス対応カードの改良が進んで標準的な命令の実行速度が一定のレベルに達した頃には、店頭に並ぶビデオカードは、ローカルバス対応、アクセラレータ機能付きが当然という状態になってしまった。こうなると、他社の製品と差別化するには、また別の機能が必要になってくる。

そしてちょうどこの時期に、PCの世界でもマルチメディアとやらが現実的になってきた。そこで登場したのが、動画の表示を高速化するというカードや、動画の取り込み機能が付いたカードといったビデオカードだ。ソフトウェアが新しい機能を提供すれば、即座にその機能をサポートするハードウェアが登場するのがPCの世界である。さらに、最近はPCのスロットは、ローカルバスよりも高性能なPCIという規格が主流になって、今度はPCI対応カードが続々と登場するということになった。

何とも変化の激しい世界だが、まだこれでオシマイではない。今後は3D描画機能をハードウェアで実現する3Dアクセラレータが焦点になりそうだ。特にWindowsでは、3D描画機能はまだ標準的な規格が固まっていない。ここで主導権を握れるかどうかがビデオカードメーカーの死命を決するとあって、ソフトウェアメーカーやゲームメーカーを巻き込んで3Dアクセラレータのホットな闘いが始まろうとしている。

ところでPCIと言えば、Macも今後は従来のNuBusからPCIへと移行が始まった。スロットの性能としては、従来のNuBusでもまだ十分に通用するのだが、最近PCに押され気味のアップルとしては、ここで独自規格に固執せず、激戦区のPCの世界からサードパーティのMacへの参入を誘って巻き返しを狙いたいという思惑だろう。

PCI用のカードなら、PCと基本的には同じビデオカードにMac用のソフトウェアを搭載すれば、Mac用として使えることになる。ここで早々と名乗りを上げたのが、PCのビデオカードの世界では超有名な米Diamond Multimedia Systems社だ。

いよいよMacの世界も「文化の違い」なんて言っていられない時代に突入するのだろうか?

Key Word

スロット

差込口というような意味だが、パソコンの場合は、主にカードを装着するための細長いコネクタの意味で、パソコンの機能を拡張したり、外部の機器と接続するために使用する。このコネクタは、パソコン内部のすべての情報が流れるバスと呼ばれる信号線に接続されているため、バスと呼ばれることもある。

VESA（ベサ）
PCI（ピーシーアイ）

バス（信号線）の名前。従来のPCではAT（ISA）バスが使われてきたが、高速な情報の転送や部品の複雑な制御ができないため、主にビデオカードを接続するためにCPU直結タイプのVESAが開発された。現在ではより高性能で、CPUの種類を問わないPCIと呼ばれる新しいバスが主流。



写真1　クリエイティブメディア（株）（問い合わせ先：03-3256-5577）の「3D Blaster」は、3Dアクセラレータ機能のついたWindows用ビデオカード



写真2　米Diamond Multimedia Systems社の「Javelin Video 3240XL」（問い合わせ先：（株）ソフトウェアジャパン、03-5827-7617）

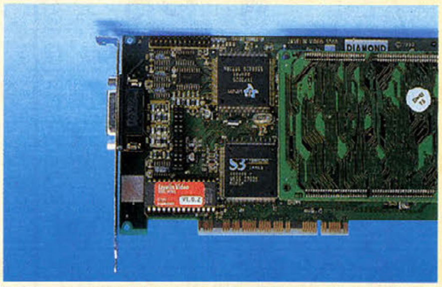


写真3　PowerMac対応のJavelin Video 3240XLのボードにもやはり「S3」の文字が見える


ハイパーおくさま
電脳奥様 ㊴
後藤ユタカ
香港で食べたもの
上海料理
飲茶
粥・ワンタン
フカヒレ
そしてなぜかインドネシア料理
アップル・Jに見捨てられ、途方に暮れた奥様
がぁん
香港のエキスポ？わかりませんねぇ～
Apple-J
マジ？…
モラ航空券買っちゃったのに
考えた末、日本のエキスポのパンフを探したら…
主催：IDG ワールドエキスポジャパン
マックエキスポってアップルが主催してるわけじゃないのね…
ここに聞いてみよう
なーんと！
アップルに聞く前に気付けよ
Mac Expo Japan 95
詳しい資料をお送りしましょう。
ほ、ほんとに開催されるんですね！！
10/31、11/1に！
IDG
そのせつはお世話になりました
いえ、開催日は11/2～11/4ですが…
え…
危ないところだった…
かろーじて初日はひっかかった。
IDG
10/29～11/3で予約してた航空券
数々の苦難を乗り越え、無事香港に到着。
今回もまりこちゃんが一緒
よおし！まずは
「香港の電脳ショップを直撃だ！」
中心
※旺角（モンコク）の「電脳中心」というパソコンショップばかりあるビルに行った。
香港のパソコンショップはほとんどDOS/Vの店でMacの店は少数。
値段はあんまし変わんないねー～
NewtonやQuickTake150が並んでいた
あやしいものもないですね
おっ、CD-ROMソフト、どれでも50HK$（約650円）だって！
面白いのないかな～
あっ奥様これ…
デモ版じゃないよね…
さすが香港…
他にも某社のソフトが全部はいったのとかありました。
Photoshop 3.0(E)
そしていよいよエキスポへ！
電脳博覧会95
歓迎
やっぱこんなんかなぁ…
香港のエキスポだから
と思ってたら
おお～っ表示は英語ばっかし！
チャイナドレスのコンパニオンもいないのねん
Computer
会場は海沿いのオシャレーなビル
唯一、香港を感じたのは
会場内の食事に中華メニューがあるのと
壁沿いにずらっと並ぶ
ずらっ
常時数十人はいた。
スゴイ…
携帯電話の人々の群れだった。
※香港は携帯電話の普及率が超高い。

BOOKS



MITメディアラボ所長、デジタルをかく語る

ビーイング・デジタル

ニコラス・ネグロポンテ　著
福岡洋一　訳
西和彦　監訳
アスキー出版局
定価2,200円

アトム（物質）からビット（情報）へ。今まさに進行中の「デジタル革命」は、「豊かな生活」をもたらすのと同時に我々に急速な意識の変革を要求している。メディアの世界においてその現象は顕著だ。物質は永いあいだメディアを支配してきた。我々は自ら情報を物質の中に押し込め（新聞しかり、CD-ROMしかり）制約の多い形態で提供し、提供されてきた。この制約をとっぱらい、解放したのがのがインターネットを初めとする情報が自由に流れるメディアだ、と著者ネクロポンテ氏は主張する。本書ではこのアトムからビットへのシフトという観点から来るべきデジタル・ワールドを分析、予測し、人類が未だ体験したことのないこの新しき世界への心構えを説く。

著者の一貫した、デジタル革命によってもたらされる「デジタルワールド」をよいもの、すぐにでももたらされるものとして捉える論調に疑問を覚えなくもないが、まぁ未知なる世界に我々を誘うオピニオンリーダーにはこのぐらいの楽天的ともいえる姿勢が必要なのであろう。（本誌：佐藤）

最新テクノロジーをめぐる死闘

シリコンバレーアドベンチャー



ジェリー・カプラン　著
仁平和夫　訳
日経BP出版センター
定価1,800円

世界初のペン入力コンピュータ「ペンポイント」をめぐる企業と人間模様を描き出す壮大なノンフィクション。著者でもあるジェリー・カプラン氏がふとしたことで思いついたアイデア「ペンで入力できるコンピュータ」がどんどん転がり、あれよあれよという間に会社「GO」ができあがってしまう。初めは純粋に「世のため人のため」にペン・コンピュータを開発していたのだが、そのうちだんだん巨大企業たちが絡んできて……。ここで読む者をその世界にひきずり込まずにいられないのは、登場する企業名、人名、などが全て実在すること。アップルのジョン・スカリーが、マイクロソフトのビル・ゲイツがそして巨人IBMがGOのペン・コンピュータを我がものとするため壮絶なだましあいと奪い合いを繰り広げる。さて、GOの運命やいかに。

（本誌：佐藤）

くせ者、パソコン・カルチャーを語る

サイバー・レボリューション



福富忠和　粉谷康昭　奥山透　他著
金田善裕　編
第三書館
定価2,500円

企業は資本とテクノロジーを武器にパーソナル・コンピュータを商品として成長させたが、時代をかぎわける嗅覚と確固たる主張でパソコン・カルチャーの牽引車となったのは、まぎれもなく60年代のカウンターカルチャーの担い手だったヒッピーたちであった。本書は「対抗文化」という観点から過去、現在、そして未来のパソコン・カルチャーを見つめ、分析、そして予見したもの。執筆者には高間剛典氏、谷崎テトラ氏、マーク・フロウエンフェルダー氏、福富忠和氏、などその筋ではくせ者として（？）著名な方たちが並べられ、いずれもスルドい視点でパソコン・カルチャーをブッた斬る。道具としてのパソコンだけでは飽きたらず、来るべき「文化」をのぞき見できるタイムマシンの役割をパソコンに望む人たちに。

（本誌：佐藤）

研究者たちの語る過去・現在・未来

ポストコンピュータの世界



奥野卓司　浜野保樹　佐倉統　伊藤俊治　曙孝之　著
朝日新聞社
定価2,400円

本書は『ASAhiパソコン』誌で連載された5つのシリーズをまとめたもの。5人の著者はそれぞれ"情報"をテーマに独自の研究をされている先生方。副題は「21世紀のパソコンはどうなる？」。本書全体を貫く大きなテーマとしてこの副題が設定されている。ゆえにいきなり将来のパソコンについて描いているのではなく、過去の歴史を振り返りつつ「人間」「道具」「テクノロジー」「メディア」「文化」といったキーワードを視点に考察を重ねている。というと何やら難しい話ばかりになりそうだが、それぞれが自身の長い研究生活の中から選りすぐった面白い話を織りまぜており飽きさせない。5人の語り口が結構違うのもバランスがよい。副題に対する答えが明示されているわけではないが、パソコンというものに対するさまざまな見方を養える良書である。（本誌：古川）

Book Information

書名	著者	発行	定価	内容
基礎からわかるインターネット	岩谷宏　著	筑摩書房	680円	デジタルに生きる現代人にとってもはやインターネットはマストとなった。インターネットをとは何かという段階からていねいに教えてくれる書。
情報と脳と欲望	北村美遵　著	中央公論社	1,800円	コンピュータの出現によって社会形態は大きな変化を遂げた。これからの社会の行方を問う。
最新パソコンカタログ'96	成美堂出版編	成美堂出版	1,600円	MacintoshかWindowsか。Windows95の出現によってますます初心者には難しい選択となってきた。各自のニーズにあった機種を本書でじっくり選びたい。
コンピュータ・ミュージックをはじめよう	田中遊笑　著	ナツメ社	1,800円	DTMをはじめるにあたっての必要な周辺機器の選び方から曲作りのポイントまでをていねいに解説。
マックティップス（2）	仕事場　著	マガジンハウス	750円	大好評だったマックティップスの第2弾。おバカなものから、すっごく役に立つ最新のティップスを今回も満載。
Gel.	ソフトバンクムック	ソフトバンク	1,500円	世界中のWWWのホームページを一挙に533紹介。ジャンル別に分けてあるのであなたの好きなホームページに今すぐアクセス。
一週間でマスターする Nisus Writer 4.0J	並木陽一郎　著	毎日コミュニケーションズ	1,800円	おなじみの一週間でマスターするシリーズの最新刊。今回は強力なテキスト編集機能を持つNisus Writer 4.0Jだ。
システムフォルダがわかる本	石田豊　著	毎日コミュニケーションズ	1,800円	漢字Talk 7.5にあわせて既刊「システムフォルダがわかる本」を改訂。

MacFa まっくふぁ



BIRD FISH　西川雄一郎
(「あーというまにイッチョあがり!」投稿作品より)

　某ゲームCD-ROMの資料請求を某会社にした。そこで私がうかつだったのは、それがアダルトものをメインに作ってらっしゃる会社だったことだ。送られて来たパンフレットは当然90%がおっぱいモノで、すみっこに小さく私が知りたかったゲームが載っていた。あれから半年、律儀にも何回も送ってくださるが、毎回チチ並びである。処理に困るから、もういいよぉーっ!!　と思いつつ、しっかり読んでる私であった……。

佐賀県　宮崎理恵子

くれぐれも両親や友人に見つからないようにね。

　長年使っていたIIsiクンを弟に譲り、自分はPerforma 5210を使っています。Performa 5210クンは優等生。対応も速いし、自己分析にも長けています。しょっちゅう爆弾を出してくれたやんちゃ坊主（IIsi）に、懐かしさを感じる今日この頃……。

滋賀県　桑原正美

Macみな兄弟。古いのも新しいのもどちらも可愛がってね。

　僕は最近、AQUAZONEに超ハマっていて、1秒たりともMacの水槽の前から離れられません（といっても、まだPerforma 588を買って1週間）。このまま順調に魚が大量に増えて、水槽もコケでびっしりになったら、Macintosh遊園地の「AQUAZONE情報室」に絶対送ってアクゾーグッズをもらいたいと思います。

愛知県　花園祐作

大漁？　びっしり？　……そんな立派な水槽が出来たら、みなさんもどんどん送ってくださいね。

　小学校の教員をしている私。9月に教育実習があり、最終日に実習生さんに渡す子供たちの手紙用に、Photshopでびんせんを作り、EGWORD PUREで表紙と裏表紙を作りました（2日間、新聞配達の人が来るまで作業していた）。当日は、13本のバラと文集と13枚の似顔絵を抱えて微笑む実習生さんと子供たちの写真を撮ることができた。ホッとしたのも束の間、それを見た教頭先生から新たな仕事が……。うかつに管理職に見せるもんじゃない。それでも「あぁ、Macを使うってこういうことなんだ」と始めて実感することが出来たような気がします。

徳島県　河田圭

いらぬ仕事まで増えてしまいましたが、それもまたMacを使う楽しみの1つ。みんなの笑顔を励みに、がんばってください。

　8/1号の第2特集『ゲームクリエイターに会いたい』を読んでビックリ!!　なんと同級生の藤田クンが出ているではないか。Macで私の右に出る知人はいないと思っていたのに。確か、彼は高校時代、化学クラブの部長だったナ。昔から理系人間だったのだ。リトルウィングバンザイ!!

富山県　森田博

意外なところで昔の友人の活躍を見るのは、嬉しいですよね。

　風邪をひいてしまったので、会社の健康管理室へ行った時の事です。ドクターの机の上にはDuo 280cが……。頭は痛いのですが視線はずぅーっとDuo 280cの方へ。問診も上の空で、かっこいいなあと思っていました。何か一言、質問をしたかったのですが、ディスプレイには何やらドイツ語(!?)のようなものが……。思わず聞きそびれた私でした。

大阪府　津路文雄

医療の世界のMacは、ちょっと近寄り難いかな。

　Performa 5210を購入したので、パソコン通信を始めました。そのことを職場で話すと、社員6人中、パソコン通信というものがあることを聞いたことがある（2名）、存在を知らない（3名）、残りの1名は「電話回線でそんなことが出来るわけがない」と言って譲りません。我が社の将来は……!?

千葉県　谷聡

パソコン通信を知らないとは……こんなに便利で色々な可能性も広がるものなのに。

ここにいた! Mac Queen





第40回　江口直子（えぐちなおこ）
（株）シンフォレスト　広報
9月10日生まれ　乙女座　O型　横浜市在住

　「私、すごくギャップがあるって言われるんです」そう話し始めてくれた江口さんは、佐賀県生まれ。会社には95年の9月に入社したばかりだ。「ぱっと見ると真面目できつく見えるらしいんですけど…」

　そういう江口さんだが、とても朗らかで話し好きで、気さくな人とお見受けした。私は仕事がらときどき彼女（の会社）へ電話をかけるのだが、江口さんの声はすっごくきれいでセクシーなのだ。それもそのはず、会社の作品『流氷』のナレーションもしている女性なのだった。

　Macを使い始めたのは3年前で、実は私よりもパワーユーザーだったりする。「前の会社でClassicを机にどんと置かれたのが最初なんです」その会社にいたときに、SuperPaintを使って描いた絵を見せてもらったが、平安調の絵がとてもきれいに描かれていた。和風好みで日本舞踊もやりたいと思っている江口さん、今度イラストレーターとして仕事をしてもらえません？

　現在では自分でデータベースを作り、ポジや取引先の管理などを手がけている。そんな彼女の夢は、絵本を作りたいとのこと。実家の近くの神社の楠木と子供の頃からずっとお話ししてきたという彼女、きっと心温まる絵本（もしやCD-ROM？）を作ってくれることだろう。

（取材・文：大出裕之）



nClub

んくらぶ

この8月にPerforma 588を購入しました。50歳前にもなってパソコンをと思われるかもしれませんが、今日まで使用していたワープロが破損したので、今度はパソコンをと考え、機種も何が良いか分からず、娘に聞くとMacがいいよと言うので決めました。購入した当初は、どう操作してよいのかさっぱりで、こんなに難しい物とは想像もしていませんでした。説明書を開いても分からず、本屋で解説書を何冊も購入して読んでもさっぱり、ふと、『Mac Fan』が目に付き買いました。色々な悩みがあるんだと安心しました。これからも、よいご指導とご援助をお願いします。

兵庫県　Macに憑かれた男

またしても、Macのトリコになってしまった男が悩んでいます。いつでも『Mac Fan』に相談してね。

ニッケーマックの年間購読勧誘の電話で「ミッキーマウスのCD-ROM」が付いてくるとと聞き、申し込んだが「ニッケーマックのCD-ROM」の聞き間違いであった事に気付き、中途解約したのは私です。他にもこんな人はいると思いますがどうですか？　岡山県　中山雅之

う～、どうですか？

母がMacを始めた。父が定年になり、母は何を思ったのかMacをやりたいと言い出した。とりあえず、「イキナリマック」というソフトと、「スーパーテトリス+ボンブリス」を買って、やり方教えて……。今では1人で起動して、テトリスに四苦八苦している。今度は何をさせてあげようかなあ。　千葉県　佐藤誠

お父さんも一緒に、どんどん色々なものにチャレンジさせてあげてください。

アパレルメーカーで、企画生産を担当しています。作業の合理化、データベース化をして、仕事の環境を整えようとしています。しかし、整うのはMacの環境ばかりなのは、なぜでしょう……？

愛知県　下島健一

それは、Macユーザーの業ですね。

僕の周りには、Macを使っている人がいません。そこで、街を歩いていて、Macを使っている人、興味のある人が発見できるような全員プレゼントをしてみては？　カバンに付けるキーホルダーとか……。カワイイ女の子が付けていれば「あっMac持ってるの？」とか言って簡単にナンパとか出来たりして……。下心ありすぎてダメ？

熊本県　宮本和幸

こんな軟派なMac野郎に、全国のMacギャルの皆さんご用心！

10/15号の第1特集「マジカル・ナンバー of Mac」を見て、10年前の自分を思い出してしまいました。……あの頃、秋葉原で基板を買って、Apple IIeもどきを作って、夏場は熱暴走させて……と、何という学生時代だったのだろうか。もうあと10年経って、10年前を回想すると……。「10年ひとむかし」とはよく言ったものだ。　神奈川県　安斎伸一

とても熱い学生時代でしたね。今でもMacに熱くなっていますか？

Macを使い始めて1年ちょっと。今ではMacを売る側にいます。愛機Performa 575は、当時30数万円しました。今Power Mac 7100/80AVが同じくらいの価格で良く売れています。Macを納品するときは、愛娘を嫁に出す様で、お客さんにちゃんと可愛がってもらえるか心配で、ついつい取り扱いの説明に4時間もかけてしまうこの頃です。アフター勝負の当店では、私のアフターをしてくれる人を募集中です。

三重県　岩井基浩

ということで、お店の近くに岩井さんのアフターをしてくれる方いませんかー。

Mac Ponで3人をハコテンにしてしまいました。この記録は「だんな」にも破られていない!!　すごいでしょ。

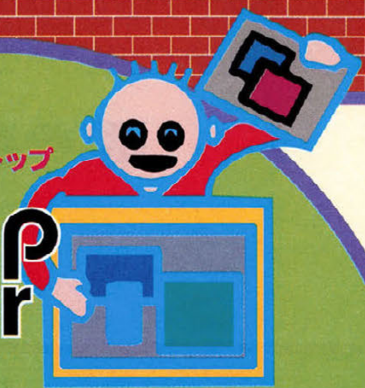
宮城県　但野ひろみ

奥様の本物の麻雀の腕前はどうなんですか？

下の娘（5歳）が、貴誌のプレゼントで当たった「Pickle's Book」にハマってしまい、幼稚園で話をするけれど「誰も知らない」と言って、がっかりしていました。今度Windows版も出たようなので、もう少し仲間は増えないかな、と思っています（IIciが子供専用マシンになってしまった……。もったいない！）。

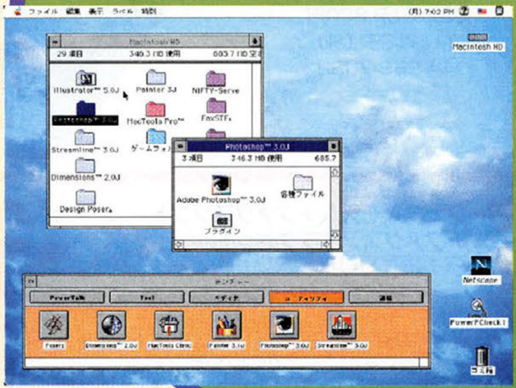
岡山県　小林浩

親と子のMacに関する熱き闘いは今日も続く……。



拝見 あなたのデスクトップ
Desktop Theater

第27回　成光雄



空の写真を「Decor」でデスクトップに張り付け、「Church Windows」によってウィンドウズ風の画面をフェイクしてみました。最近、こんなデモ画面をよくみかけます。そのせいか妙にしっくりきたりして……とはいえ、やっぱりMacのシステムフォントの方がかっこ良いですね。

名付けて「Macintosh95」てところですか……。

「Desktop Theater」大募集

読者の皆さんのご自慢のMacのデスクトップ（コマンド＋shift＋３で画面のデータがとれます）と400字前後のエピソードを『Mac Fan』で紹介してみませんか。引き続き募集していますのでふるってご参加下さい。応募要項は住所、氏名、使用機種、使用環境などを明記の上フロッピーディスクにて編集部にお送り下さい（なお、フロッピーディスクは返却いたしません）。掲載された方には、『Mac Fan』より豪華（？）なプレゼントを送らせて頂きます。ご応募お待ちしております。

読者に告ぐ

Mac Fan Clubにどしどしお便りをお寄せください。Macintoshにまつわるテーマでしたらなんでも結構です。イラストも大募集中です!!

宛先

(株)毎日コミュニケーションズ

Mac Fan編集部

〒100　東京都千代田区一ツ橋1-1-1

パレスサイドビル

本誌添付のアンケートはがきも、ご利用できます。

通信の場合は下記まで。

NIFTY-Serve HCC01007

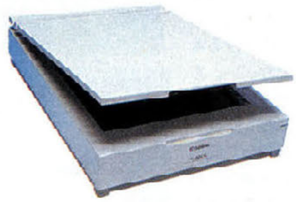
（林一郎）

Mac Fan PRESENT

プレゼント



カラープリンタ
1 PRN-21（1名）
定価　6万9,800円
提供　緑電子（株）
044-989-7632



カラーイメージスキャナ+
Macintosh用ソフトキット
2 IX-4025（1名）
定価　6万9,800円
提供　キヤノン販売（株）
03-3455-9540



ファクスモデム+ファクスソフト
+ファクスアダプタセット
3 NETSURF BOX、Delrina FaxPro、Scan Box　（1名）
定価　3万2,000円、1万4,800円、6,800円
提供（株）ヒューコム　03-5306-7777
（株）サムシンググッド　03-3232-0801
パンプキンハウス　052-231-2734
*詳細はP265参照



宛名書きソフト
4 梨花子の住所録 V5.0 ファイルメーカーPro用
5 梨花子の住所録 V1.0 クラリスワークス用
（各2名）
定価　1万2,500円、8,800円
提供　ドゥーソフトウェア
086-273-4328



マウスパッド
6 CD-ROMマガジン「除虫菊」オリジナルマウスパッド（10名）
提供　キッズコーポレーション（株）



ハガキセット
7 CD-ROM「パラダイスレスキュー」オリジナルハガキセット（5名）
提供　トンキンハウス



8 絵風蔵カレンダー1996（5名）
提供　絵風蔵カレンダー1996制作委員会
定価　3,000円
締切　12/15日（金）当日の消印有効
発表は発送をもってかえさせていただきます。



9 西村知美サイン入りポラロイド写真（3名）

応募方法

巻末の広告資料請求ハガキまたは、編集部行ハガキにご記入の上、必ず切手を貼ってご応募ください。
また、2万円を超えるプレゼントについては、モニターの対象となります。後日レポートを提出していただきます。
●締切　1995年12月30日（土）当日の消印有効　●発表　『Mac Fan』1996年2月15日号（2月1日発売）

10/15号プレゼント当選者発表

1 SRS-PC91　5名　西川英治（奈良県）
伊藤幸恵（兵庫県）／森田麻記子（神奈川県）
入江厚神（山梨県）／藤原可能（長崎県）
2 SPECULAR COLLAGE&解説本セット　3名　中島孝則（福島県）
柴田初美（大分県）／森脇久和（兵庫県）
3 ハイパーモモデラ　2名
千葉靖（宮城県）／天摩美奈子（青森県）
4 光磁気ディスクレンズクリーナー MOL-400&CD-ROMレンズクリーナーWithゲームCDL-888セット　1名
相庭祐二（秋田県）
5 MouseStick II　日本語版
PegLeg日本語版バンドルセット　3名
橋根鉄（島根県）／安川健太（茨城県）
宮地達也（兵庫県）
6 CATAMARAN Ver.6　5名　石田信子（東京都）
田代寿夫（静岡県）／村上敦（香川県）
菊池明実（北海道）／競健司（神奈川県）
7 NOTE LIGHT　2名
関根健司（東京都）／香西孝俊（北海道）
8 PROGRAPH CPXマウスパッド　5名
上柿直人（京都府）／高山尚士（広島県）
窪田和人（長野県）／舌間正洋（福岡県）
宅島秀典（埼玉県）

（敬称略）

以上、たくさんのご応募ありがとうございました。

今年の締めもマックゾーン。

月日の立つのは早いもので今年もあと僅かとなりました。
そこで、マックゾーンでは本年のご愛顧を感謝いたしましてFarewell 1995スペシャルセールを決行します。
今が旬のスペシャルアイテムを超激安プライスで大放出!! クリスマスプレゼントに、お歳暮に、
そして来年のお年賀にバリバリご活用下さい。

CHRISTMAS & NEW YEAR

Now Up to Date & Now Contact 3.5Jバンドル版

NEW!!

日々のスケジュールと段取りを楽々管理するPIMソフトの決定版、Now Up to Date & Now Contactが3.5Jになって登場。多忙なスケジュールもこれさえあればもう楽勝です。さらにビックリ、両方合わせてこのプライス!! またビジネスがやりやすくなってしまう。 誠和システムズ #738064





SUPER PRICE

キャンペーン価格 ¥8,800

今なら、世界一おぞましいスクリーンセーバーとして人気爆発中の"ScreamSaver"をさらにバンドル!! AfterDark3.0エンジンを搭載、お買い得です。限定100本

Reno

PowerBookに最適!!

いろいろ使える多機能CD-ROMプレイヤーなのです。 海外版・ノンサポート

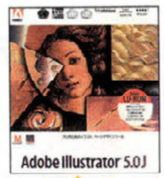
Renoは携帯に便利なポータブルタイプの倍速CD-ROMプレイヤーです。バッテリー駆動も可能なので外出先でもOK。ミュージックCDもプレイできます。PowerBookに直接接続できるケーブルに加え、携帯用ケース、ステレオヘッドフォン、ACアダプタが付属しています。 MEDIA VISION #727944



¥16,800

おなじみの製品をリーズナブルプライスで。

SUPER PRICE



¥71,000

1995年もあと僅か。今年のご愛顧に感謝してアドビ、クラリス製品を大特価にてご奉仕!! お持ちでない方は今が手に入れるチャンス。各アイテム共に数量限定に付き早い者勝ちです。今すぐCALL!!

#732494	Adobe Illustrator5.0(J)	¥71,000
#732484	Adobe Photoshop3.0(J)	¥91,000
#732504	Adobe Type Manager3.8(J)	¥23,800
#732514	Adobe Persuasion3.0(J)	¥34,500
#732644	ファイルメーカーPro2.1(J)	¥34,500
#732644	クラリスインパクト1.0(J)	¥21,800



Macintosh 漢字Talk7.5.1

漢字Talkは進化し続ける。

まだ漢字Talk7.5.1をお使いでないMacユーザーの方はいらっしゃいませんか。さらに使いやすくなった漢字Talk7.5.1は、50以上の新機能の追加による効率よいスピーディーな処理の実現、QuickDrawGXやPowerTalkといった機能のさらなる充実で、あなたのMacを今以上にパワーアップします。
アップルコンピュータ



¥15,800

#728344	パーソナルアップグレードキットCD-ROM版	¥15,800
#728354	パーソナルアップグレードキットFD版	¥18,800

Performantz 288 Fast Mac FaxModem

お勧めです。



28,800bpsのFAXモデムが何とこのプライス!! 海外版・ノンサポート

快適なネットサーフィンには28,800bpsのモデムが欲しいものですね。マックゾーンでは広くインターネットを楽しんでいただくために激安プライスで大放出!! 大きなファイルもあっと言う間にダウンロード、これからはこれしかない! Performantz #737644

¥18,800

今、マックゾーンでモデムをお買い上げの方に、1週間分のインターネット無料接続権をプレゼント!! このチャンスを逃すな!!
PSI InterRamp 1Weeks Free!

風水プラクティカルガイド



今、巷で話題騒然の風水をわかりやすく解説した完全攻略ガイドブックです。基本となる理論を明確にし風水をコントロールする方法までを網羅してあなたにも風水がわかる! 家の間取りをマウスで配置するだけで簡単に風水診断ができる電脳風水師と、気になる人との相性が判定できる風水相性指南を収録したCD-ROMが付属しています。 Mizuki #727764

¥3,200

まだまだ間に合う年賀状。

¥6,300

NEW!!

使い勝手のよい宛名書きソフトがあれば年賀状も楽勝、ファイルメーカーPro2.1に対応した"梨花子の住所録Ver5.0"をお勧めします。



#738094	梨花子の住所録Ver5.0ファイルメーカーPro版	¥9,300
#738104	梨花子の住所録クラリスワークス版	¥6,300

●上記価格は全て税込み価格です。

Your Macintosh® Catalog Super Store!!

The Mac Zone™ JAPAN

Tel 03-5454-7230 Fax 03-5454-7212

●FAX情報サービス実施中! お手持ちのFAXから03-5476-0383へ電話して、BOX番号4161を押して下さい。

〒151 東京都渋谷区富ケ谷1-36-6 斉藤ビル5F 株式会社シナジー マックゾーン・ジャパン事業部

〈資料請求番号325〉

勝ち馬予想プログラムコンテスト途中報告

力作・秀作多数応募さる



本誌では、一般のユーザーが独自に作成し趣味と実益に役立てている勝ち馬予想プログラムのコンテストを実施すべく、この夏、募集させて戴いた。結果発表はまだ先（来年2月15日発売号を予定）だが、ここで途中報告しておく。（原稿は天皇賞・秋が終わった10月30日の時点で執筆）

力作揃いのこのコンテストは　秋のGIより混戦？

Macファンの福音となる（かもしれない）勝ち馬予想プログラム

個人的にはあまり興味はないのだが、相変わらず競馬の人気がすごい。

その理由としては、オグリキャップに始まり、メジロマックイーン、トウカイテイオー、ミホノブルボンといったスターホースが偶然にも連続的に登場したということもあるだろうが、やはり馬番連勝の導入に負うところが大きいだろう。

馬番導入以来、高額配当は当たり前のこととなり、多い日には日に3～4本もの万馬券が飛び出すようになった。

100円が1万円に、1,000円ならば10万円になって戻ってくるのだ。それも宝くじのように運任せではなく、自分が知恵を絞ることで、その大枚を手にできるかもしれないのだ（ちょっと射幸心を煽っていますが趣旨が趣旨ですのでご了解あれ）。

土・日が休みで、少しばかり自由になるお金もあり、さらにMacintoshを持っているということになれば、競馬予想プログラムの1つも作らねば嘘ではないか。

ということで、これまで作ったことのない人にも、先達の優れた作品を参考に、一稼ぎして戴きたいと思う。なんと読者思いの（お節介な？）企画であろうか。

一筋縄では読めぬ今秋の競馬

ところで、この秋競馬は混迷の度を深めている。

4歳牡馬のクラシック戦線では、皐月賞馬ジェニュインが距離適性から本来古馬戦線である天皇賞へ参戦（結果は2着）。これで菊花賞はダービー馬タヤスツヨシで決まりか、と思いきやそのタヤスツヨシが前哨戦、神戸新聞杯、京都新聞杯でよもやの連敗。絶不調ときた。本命不在の菊花賞である（フジキセキがいればこんなことにはならなかっただろうが）。

エリザベス女王杯をめざす4歳牝馬戦線は、上位馬が安定した力をもっているものの、秋になって、欧州遠征帰りのオークス馬ダンスパートナーが牡馬の菊花賞へ方向を転換、俄に予測しがたい状況となってきた。桜花賞馬ワンダーパフューム、サンデーサイレンス産駒の実力馬プライムステージと中心馬はいるものの、底知れぬ笠松の怪物ライデンリーダーが不気味である。また、波の激しい牝馬だけに春の実績馬がそのまま軸となりうるのかという心配もある。

古馬戦線はさらに混沌としている。絶望視されていた現役最強馬ナリタブライアンが急仕上げで天皇賞に出走しよもやの大敗を喫した。ジャパンカップ（JC）以降、果たして復活はあるのか、まったく難しい事態を招いている。では、他で対抗馬がいるかと言えば、春の絶好調馬ダンツシアトルがリタイヤ。マチカネタンホイザ、ステージチャンプは相変わらず、と悩ましい。また、JC戦線で言えば、本来中心的存在となっていい2頭のJC馬レガシーワールド、マーベラスクラウンの復調は遠く、ナリタブライアンの復活、女傑ヒシアマゾン次第といった不透明な状況だ。

さらに今年は、地方馬のGI参戦が可能となり、楽しい半面、不確定要素が増えた。また、秋の主舞台である東京競馬場がオーバーシードの芝となり、新たな傾向が見られるか。

こうした混迷の時代には、野村ID野球を引くまでもなく、データの集積と分析がものを言う（競馬と野球は一緒か？）。

今こそ、Macintoshである。

Windowsなどてんで及ばぬ勝率と配当で競馬予想を通じてパーソナルコンピュータの覇者たらん。

今回は、応募作品のうち主なものを簡単に紹介している。また、このコンテストの第一ハードルである天皇賞・秋の予想結果も合わせて報告している。この後、菊花賞、有馬記念の結果と来年早々に予定している審査会による選考を経て、来年2月15日発売号にて優秀作品を発表する。乞うご期待！

（本誌　滝口）

（コンテストのあらまし）

Mac Fan「勝ち馬予想コンテスト」

作品条件　Macintoshで作り、Macintoshで動作するオリジナルプログラム、表計算フォームスタックなど

募集期間　1995年6月から9月末（すでに募集済み）

選考方法　天皇賞・秋、菊花賞、有馬記念の3レースの結果及び審査会における選考による

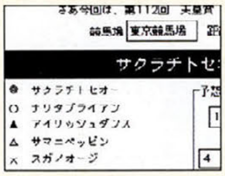
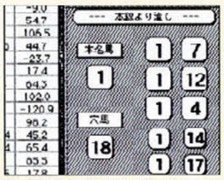
表彰　最優秀賞（副賞：外付けHD/1G）、優秀賞（本誌1年間無料購読）、参加賞（マックな人FDラベル）

発表　1996年3月1日号（2月15日発売）

実行委員長　滝口直樹（本誌編集長）

実行委員　原真一郎（本誌）
　　　　　星野万三（ライター）
　　　　　まつばらあつし（ライター）

名誉顧問　井崎脩五郎

ソフト名	ソフト評	天皇賞（秋）の予想結果
Derby Quest 佐藤暢（神奈川県 29才 ソフトウェアエンジニア 競馬歴6年）	 Derby QuestはNIFTY-Serveにも公開されており、完成度の高い予想プログラムだ。データの入力・解析にはJRA-VANや競馬盤を使用と本格的。もともとは自分の予想の手助けとしていたが、公開後はユーザーのニーズに応えて、できるだけ質の高い買い目を出力すること、回収率よりできるだけ大きい配当を狙うことに主眼を置くようになったとか。実際に、去年は札幌でパーフェクトを記録し、また、万馬券は多数で数えたらきりがないほどとのことだ。	**単勝 3 マイシンザン** **馬連 3-8 3-16 3-10 3-5 8-16 8-10** ●編集部コメント 皮肉にも軸に据えたマイシンザンが前日になって出走取消。直前にもう一度予想を立て直していたならと悔やまれる。次回はぜひ、ざりぎりまで粘って欲しい。
Final Weapon 1.0 曽山伸怡（東京都 25歳 無職）	 「競馬とはギャンブルそのものである」と語る一方で、ブラッドスポーツと呼ばれる「競馬のロマン」も忘れない作者。ソフトはHyperCardをベースに馬場、距離、ペース、斤量、上がりタイム、対戦偏差値、馬番などのデータを競馬新聞などから入力するタイプ。特に、入力のしやすさは秀逸。また、前5走だけでなく、「競馬四季報」を利用して、新馬戦からの全成績を利用する徹底的なデータ重視派プログラムでもある。欠点はデータ入力のほとんどを「競馬四季報」に頼っているため、新馬戦や3歳、4歳馬の未勝利戦に弱い点だ。	**軸馬 7 ナリタブライアン、1 サクラチトセオー、4 ジェニュイン／押さえ 9 イナズマタカオー、10 サマニベッピン、12 アイリッシュダンス** ●編集部コメント ポイントの高い3頭を軸に、要注意馬へと流す買い方。ナリタブライアンから入るも、サクラチトセオー、ジェニュインを本線で的中。本命が崩れたときの大・中波乱レースで実力を発揮しそうだ。
マックイン 山岳昇（広島県 25歳 OA機器メンテナンス）	 的中率重視の競馬から試行錯誤を繰り返したのち、連敗しても1つの勝ちで一気に黒字となる競馬の醍醐味を悟り、「マックイン」の製作にいたったという作者。ちょうど完成と同時に本企画の告知を見つけるというグッドタイミングで、やる気まんまんとのこと。ただし、完成後間もないため、実践結果はあまり上がっていない。ソフトは独自のアドインマクロを搭載したExcelベースだが、完成度も高く、入力もしやすい。弱点は不良馬場、少頭数、3歳馬。	**単勝 1 サクラチトセオー** **馬連 1-4 1-7 1-10 1-12 1-16 1-17** ●編集部コメント サクラチトセオーを軸馬に6点買いでずばり本線的中。休み明けの実績馬（ナリタブライアン）よりも、勝負気配のサクラチトセオーを軸に絞ったあたりはさすが。
まさの競馬予想 渋谷匡紀（静岡県 23歳 水道配管業）	 競馬よりもサラブレッドそのものが大好きという作者。馬券の方は人頼みだったが、昨年秋に電話投票を申し込んで以来本格的に。「まさの競馬予想」はせっかく買ったMacをに競馬予想ソフトがないため、自分で作ってしまおうということで誕生したソフト。HyperCardをベースのプログラムにバージョンアップを重ね、3点BOX買いに加えて、BOX買い、流し買い、大穴予想まで柔軟な買い目に対応している。実戦での成績は馬連で6万6,360円（函館シーサイドOP）という超万馬券を5点で的中している。	**単勝 1 サクラチトセオー** **馬連 1-7 1-12 1-4 1-14 1-17** **（本線より流し）** ●編集部コメント ほかに、本線よりBOX買い、超大穴狙い打ちの買い目もあるが、いずれもサクラチトセオーを本命馬に据え、難なく的中。
らら 横内達郎（神奈川県 28歳 会社員）	 競馬はあくまでも遊びの対象（プログラムの材料）であり、今回はMacのプログラムの世界を知るために本企画を題材に選んだというプログラム指向の作者。従って、馬券には巨額を投じることはないと言いきる。ソフトの方はJRA-VANを利用してデータ入力するタイプで、競馬予想プログラムというよりも、競走馬の能力を判定するプログラムという感じだ。もっとも評価が高い馬の複勝を買うというのが本プログラムの買い目である。また、内部処理の都合により、Power Macintohのみで作動するPPCネイティブコードとなっている。	**複勝 10 ナリタブライアン** **以下 4 ジェニュイン、12 アイリッシュダンス、17 スガノオージ** ●編集部コメント 実績馬のナリタブライアンをトップに評価も残念ながら不的中。ジェニュインを次点に評価しながらも優勝馬のサクラチトセオーは5番手の評価という結果。
勝ち馬予想 大川枠（埼玉県 22歳）	 新聞や雑誌の銀行馬券予想では馬券的に妙味がないので、穴馬を見つけるために自らプログラムを作成したと語る作者。信じられない穴馬が選び出されることは多いが、本命馬が選び出されたときには、素直に本命一本に絞るという堅実派でもある。ソフトはExcel 5.0で作成し、斤量、距離成績、前走着順、追い切りなどのデータを入力することによって、総合評価と評価順位が自動的に得られるようになっている。実戦成績は京王杯スプリングカップなど。本命戦と長距離戦、出走回数の多い古馬との混戦は苦手。	**単勝 2 アイリッシュダンス** **馬連 2-12 2-17 12-17** ●編集部コメント 距離適性と最近の調子からアイリッシュダンスを軸とし、スガノオージ、ゴーゴーゼットへのボックス買いを予想するも、残念ながら不的中。1800mまでがベストという理由からサクラチトセオーは次点評価。

＊天皇賞（秋）の結果

第112回天皇賞（秋・GI）競走成績　第4回東京競馬8日目10R　天候曇　芝良
サラ4歳上　牡馬　牝馬　指定　オープン・定量　芝2,000　18頭

着順	番	馬名	性齢	斤量	馬体重		騎手		タイム	着差	単オッズ
1着	1	サクラチトセオー	牡6	58.0	470	−2	小島	太	1:58:8	——	5.3
2着	4	ジェニュイン	牡4	56.0	494	+2	岡部	幸	1:58:8	ハナ	7.4
3着	8	アイルトンシンボリ	牡7	58.0	486	−2	加藤	和	1:58:9	1/2	32.7
4着	5	トーヨーリファール	牡6	58.0	474	+7	松永	昌	1:59:0	クビ	87.5
5着	6	ポジー	牝6	56.0	484	+4	北沢	伸	1:59:0	ハナ	61.8
6着	14	マチカネタンホイザ	牡7	58.0	490	+8	柴田	善	1:59:3	2	10.8
7着	11	インターマイウェイ	牡6	58.0	466	+4	藤田	伸	1:59:3	ハナ	34.3
8着	15	ヤシマソブリン	牡5	58.0	466	0	坂井	千	1:59:4	クビ	42.3
9着	9	イナズマタカオー	牡5	58.0	454	0	河内	洋	1:59:4	ハナ	76.9
10着	12	アイリッシュダンス	牝6	56.0	476	−4	武	豊	1:59:4	ハナ	5.5
11着	10	サマニベッピン	牝6	56.0	426	0	土肥	幸	1:59:4	ハナ	75.4
12着	7	ナリタブライアン	牡5	58.0	466	−6	的場	均	1:59:4	クビ	2.4
13着	16	ステージチャンプ	牡6	58.0	454	0	蛯名	正	1:59:6	1.1/4	30.6
14着	2	ゴーゴーゼット	牡5	58.0	420	0	村本	善	1:59:6	アタマ	27.5
15着	17	スガノオージ	牡5	58.0	448	+4	安田	富	1:59:8	1.1/2	32.1
16着	18	ホクトベガ	牝6	56.0	488	+4	横山	典	2:00:2	2.1/2	77.0
17着	13	ハシルショウグン	牡8	58.0	484	ハツ	田中	勝	2:04:0	大差	169.0
——	3	マイシンザン	出走取消								

単勝式		複勝式	
1	530円	1. 1	190円
枠番連勝式		2. 4	210円
1−2	1,650円	3. 8	520円
馬番連勝式			
1−4	1,590円		



ピピン パワープレーヤー（仮称） 期間限定モニター募集 5名

5名の当選者の方に以下の機器をお送りいたします。

- **●ピピンパワープレーヤー（仮称）本体＋コントローラ**
- **●専用モデム**
- **●モジュラー線**
- **●サンプルソフト（現在開発中のものから順次配送、5本くらいを予定）**

1996年3月から正式発売される「ピピンパワープレーヤー」（仮称）のモニターを読者の皆様の中から5名、募集いたします。
モニターに選ばれた方は、12月末から発売までの3ヶ月間、ピピンパワープレーヤー（仮称）の試作機を実際に使用し、発売元のバンダイ株式会社の行うアンケート調査に協力していただくことになります。モニター終了後は本体を含め全てバンダイ株式会社に返却していただくことになっています。

なお、応募多数の場合は抽選となり発送時期の関係上、当選者の発表は発送を持って換えさせていただきます。

応募方法

アンケートハガキのプレゼント欄に「Pippin」と書いてお送り下さい。当選者には12月末にバンダイ株式会社より確認の連絡が行った後、発送されます。

仕様一覧

本体

●CPU：PowerPC603／66MHz　●メモリ：6MB標準実装（増設可能）　●キャッシュメモリ：16KB　●CD-ROMドライブ：4倍速　●ビデオ機能：3万2,000色のビデオサポート　●オーディオ機能：16bit／44KHzでのステレオリウンドの再生・録音　●通信機能：GeoPortをサポート　●インターフェース：コントローラ（ADB）×2（最大4）、VGAモニタ接続、Sビデオ端子、AV入力端子、音声入出力端子　×2、シリアルポート×2　●外形寸法：82×271×265mm　●重量：3.5kg

コントローラ

●トラックボール、十字キー×1、コマンドキー×9　●重量：250g

モデム

●通信スピード：14,400bps　●外形寸法：36×71×91mm　●コード長：300mm　●重量：250g

問い合わせ先　株式会社バンダイ　03-3847-5126

SPICESOFT

多くのご主人様お待たせいたしました。
新入りの柚木真奈と篠宮知世を
紹介させていただきます。
せい一杯ご奉仕させていただきます。

いいなり。

発売記念キャンペーン
(初回限定5,000枚)
特製ヘアPHOTO-CDプレゼント
歴代「召使い」シリーズを飾った召使い美女達の
未公開秘蔵ヘアフォト集
二度とはみられない！

2枚組 + PHOTO CD

女生徒の真奈とは、甘酸っぱい出会いからお楽しみ下さい。
M性の知世には、視姦からきつい責めまでじっくりお仕込み下さい。
新しい召使いは「・・・」をあふれさせ
ご満足いただけるまでご奉仕させていただきます。

SPICE 召使い MAID 3

CHISE SHINOMIYA & MANA YUZUKI

Windows SPR-1412 ¥9,800(税抜)
Macintosh SPR-310 ¥9,800(税抜)



躾(しつけ)けてください。

楽しさ無限大！



ESCAPER∞ infinity

エスケイパーインフィニティー

バージョンアップで内容充実

●ゲーム面自動生成モード搭載
●アダルト分離のゲームモード搭載

アダルトゲームに新ジャンルを開拓し、大ヒット中のエスケイパーに早くも最新作が登場！パズルゲームファンをうならせたイベント３０面はさらに手強さがアップ。新たにランダムにゲーム面が次々と出来る自動生成モードも付加され、遊べる楽しさはまさに無限大(インフィニティー) 待ち受ける迷路をクリアして１０人の囚われの美女達を助け出せば、彼女たちはご褒美に心も体も開いてくれる！史上最強のアダルトパズルアドベンチャーゲーム、いよいよカウントダウン！

Windows版 SPR-1411 ¥8,800　Mac版 SPR-309 ¥8,800

制作·著作 株式会社スパイスソフト
販売代理店及び問い合わせ先 株式会社メディアカイト
141東京都品川区東五反田2-2-14第2岩崎ビル2F TEL03-5449-2581

〈資料請求番号330〉





夜空のはるか彼方から、スパークリング映像がブラウン管を直撃する。その名も「ダイヤモンドチャンネル／アイドルお嬢様」。ＣＳ通信の高解像度＆高品質サウンドを駆使した、いま巷で話題の大興奮プログラムがコレだ。まさに次世代マルチメディアエンターテイメント。そのライブ感は到底他のものでは味わえません。ＣＳネットワーククラブ会員にだけ許された、この禁断の果実。夜ごと夜ごとに繰り広げられる、セクシャルワールドへあなたをご招待します。











◆ダイヤモンドチャンネルでは
毎日様々な女優の作品が放映されています。

まずはＣＳネットワーククラブへご入会ください。

ＣＳネットワーククラブは会員の方々に様々なサービスを提供し､より豊かなライフスタイルを応援するクラブ。そのサービスの一貫として「ダイヤモンドチャンネル」サービスがあります。月々4500円の視聴料をお支払い頂くだけで、映像配信を受信することができます。また、受信に専用受信機セットが必要となります。

これは嬉しいマル徳サービス ◎人気セクシーアイドルと「生」で会える各種イベントを開催。◎CSならではの高解像度＆高品質サウンドをお届け。◎最新作を翌週にはON AIR. ◎旅行、リゾート、スポーツクラブなどリラクゼーションライフをご提供。◎めったに入れない川崎地球局TVスタジオでのポートレートサービス。◎会員の交流をはかる各種イベントも企画中！！

※20歳未満の方はご覧になれません。※原則として一般個人の方は視聴できません。



ＣＳ専用受信機
チューナー（ＣＳ通信／ＣＳ放送／ＢＳ放送対応）
アンテナ（ＣＳ通信／ＣＳ放送対応）

詳しくはお問い合わせ下さい。

【ダイヤモンド・チャンネルへのお問い合わせ・お申し込みは】
0120-309-300
ＣＳネットワークＴＶサービスセンターへ
(株) ＪＴＡ 〒163-02 東京都新宿区西新宿2-6-1 新宿住友ビル30F

〈資料請求番号331〉

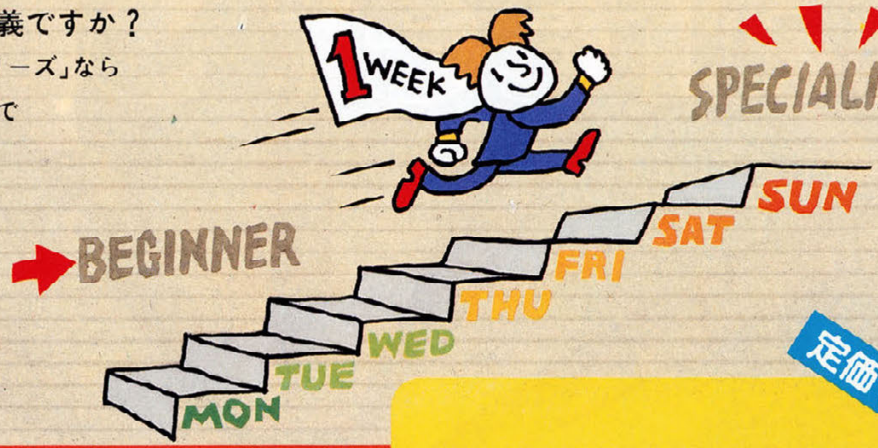
＝毎日コミュニケーションズの本＝

一週間でマスターするシリーズ FOR MACINTOSH

たった

一週間のホップ・ステップUP！

あなたの一週間は有意義ですか？
「一週間でマスターするシリーズ」なら
一日ごとの目標設定ですので
三日坊主の人でも大丈夫。
さあ、今日からあなたも
ステップアップ！



新刊



一週間でマスターする PowerPoint Ver. 4.0

■鈴木光勇＝著　■定価1,800円

Windowsでの定番プレゼンテーションソフトのMacintosh版を解説。



一週間でマスターする Macromedia FreeHand 5.0J

■古岡ゆかり＝著　■定価1,800円

人気のグラフィックソフトを豊富な実例で詳しく解説。



一週間でマスターする 一太郎Ver.5

■並木陽一郎＝著　■定価1,800円

ワープロソフトの決定版を短期間でマスターできる。

定価 各1800円

- Adobe Premiere 4.0J ●東　均＝著
- Microsoft Word 6.0J ●並木陽一郎＝著
- Hyper Talk ●冨山詩曜＝著
- クラリスインパクト ●冨永敦子＝著
- 漢字Talk 7.5 ●長島　朗＝著
- Hyper Card 2.2J ●冨山詩曜＝著
- Adobe Photoshop 3.0J ●古岡ゆかり＝著
- Macromedia Director 4.0J ●須貝嘉典＝著
- Microsoft Excel 5.0 ●並木陽一郎＝著
- Adobe Illustrator 5.0J ●古岡ゆかり＝著
- EG WORD 6.0 ●並木陽一郎＝著
- Quark XPress 3.3J ●鈴木眞理子／西岡　厚＝著
- ファイルメーカーPro 2.1 ●等々力陸二＝著
- Fractal Design Painter 2.0J ●定価2000円 ●渡　史朗＝著
- クラリスワークス 2.0 ●村上享平＝著
- Page Maker 5.0J ●川口忠信＝著
- Macintosh ●鷲見正人／岡田陽一郎＝著

●お求めは全国の書店・パソコンショップでどうぞ。

〒100 東京都千代田区一ツ橋1-1-1 (株)毎日コミュニケーションズ TEL.03-3211-2568


MYCOM
毎日コミュニケーションズ
MYCOMが提供するインターネット就職情報
Career Space
キャリアスペース
……情報が加速する。
WE ARE COMING SOON!
12月15日 グランドオープン!!
就職を考える学生、
社会人の究極のジョブサーチ・サイト
企業情報満載、就職情報のデータベース
http://www.mycom.co.jp/career
E-mail: csm@mycom.co.jp
株式会社毎日コミュニケーションズ
問い合わせ先：就職情報事業本部 TEL.03-3222-7862

●お求めは全国の書店、またはパソコンショップでどうぞ。



システムフォルダがわかる本

［漢字Talk7.5対応版］

石田　豊＝著　定価1,800円

最新刊

HOW TO USEのMac本に「？」の皆様、お待たせしました！楽しく読めて役に立つこのシリーズに再登場です。今回は、以前に発行した「システムフォルダがわかる本」を漢字Talkが7.5になったのにあわせて改訂しました。機能が大幅にアップした漢字Talk7.5もこれで楽勝間違いなし！システムフォルダを制する者は、Macも制する。初心者のための徹底解説書です。



Macの工作室 糊とはさみとMacintosh

吉村麻衣子・中村栄子＝著　定価1,800円

Macintoshって本当になんでもできる。その手始めに工作なんてのはどうでしょうか。ワインのラベル・ステッカー・スタンプ・グリーティングカード・Tシャツ・ビンゴマシンなどなど、この他にもあなたのアイディア次第でなんでもOK！本書は、そんなあなたのアイディアを広げ、作り出すお手伝いをいたします。Macintoshでもっともっと生活に花を咲かせましょう。



Macの買い方 99のポイント

小山香織・塩川泉・川平吉樹＝著　定価1,800円

アイツもコイツも持ってる「ワタシもMacほし〜よ」と心の中で叫んでるアナタ！Macの前にこの本を買いなさい。情報収集から機種選定・ショップ選択、さらにソフトについてや買ったあとの使いこなし方まで、99のポイントをQ&A形式で全て面倒みます。カタログや解説書の山もこれでポイ！情報通をよそおってる友人よりもこの一冊を信じなさい！

SELECT

MYCOMのMac Fan Bookシリーズ



音楽Macの作りかた

前野　博＝著　定価1,800円

「俺サァ、実は若い頃にロックシンガーになるのが夢だったんだよ」「私はベートーベンの華麗な調べに憧れるわ」夢も希望もDTM（デスク・トップ・ミュージック）でかなえられます。本書はこのDTMの解説から必要なシステム構築、そして実践からあなたの夢をかなえる方法まで、音楽の楽しさを十分に味わいながらわかりやすくお教えします。



Macintosh データ活用術

石田　豊＝著　定価1,800円

情報の収集・蓄積・加工・出力を行うツールとして活躍するパソコン。その情報を有効に活用するために必要な、データ入出力の「ルール」を面白わかりやすく解説。データ活用の基礎から実践まで、データを使い回すということがどういうことかを初心者を対象にお見せします。



ナチュラリストのための Macintosh

塩川　泉＝著　定価1,800円

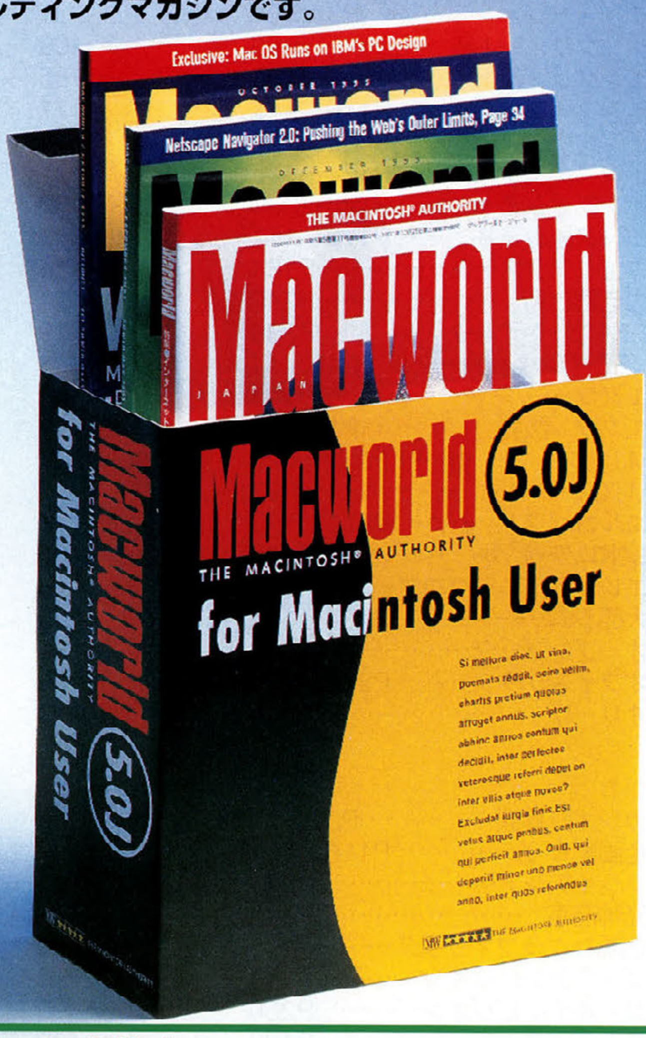
自然を愛する皆様お元気ですか？この汚れた環境の中で大自然を独り占めしたくはないですか？本書はデジタルアルバムやサウンド図鑑の作り方、ネイチャー系CD－ROMを紹介。これから、また既にナチュラリストの方のフィールドワークをMacintoshで支援します。

困った時に頼りになる相談相手がほしい。
世界のMacユーザーのことを知りたい。
いつもトラブルに悩まされている。
もっと辛口でユニークな記事が読みたい。
ユーザーサポートに不満あり。
実践的ですぐに役立つ記事がほしい。
他人がどんな風にMacを使っているか知りたい。
Macをスマートにカッコよく使いたい。
とにかく最新のMac情報を全部知りたい。
僕らの声をアップルに届けてほしい。
お金をムダにしない製品選びがしたい。

というようなワガママを言うみなさんへ。

マックワールド5.0J、発売開始。

創刊5年目にはいって、さらにパワーアップ。Macの日常的な問題に役立つ情報が、ますます充実したコンサルティングマガジンです。



Macworld 1996年1月号 12/8(金)発売

定価 1,250円

来るべき21世紀のOSの姿を新提案
総力特集 MacOSへの挑戦状

Macを彩る1996年のメディアテクノロジーを解説
新年号特別企画 サイバーテクノロジー1996 パート1

大好評の本誌連載をハンディブックに凝縮
別冊付録 Macintosh 楽園計画マニュアル

そのほか、
- 業界通になりたいあなたのための超辛口特別企画
- 米国直輸入の新鮮情報を毎月どっさりのニュースページ
- 「ここがポイント」「ここが残念」を徹底追求した新製品レビュー
- 「これが Macworldだね」と納得の辛口コラム

など新企画がいっぱい。
詳しくは、誌面で実際にお確かめください。

※内容は都合により変更になる場合もあります。

マックワールド・コミュニケーションズ・ジャパン
東京都千代田区三番町一番地 KY三番町ビル3F
TEL 03-5276-0451(代表) FAX 03-5276-3753

只今キャンペーン実施中！

キャンペーン期間中に月刊 Macworld Japan の年間購読(継続・新規とも)をお申し込みいただき、1996年1月31日までに購読料金をお支払いいただいた方には、Macユーザー待望のインターネット実践書「ザ・インターネットマニュアル決定版!」かデスクトップをデジタルノートに変えるマルチメディアメモソフト「ノートイットPRO」(漢字トーク7.1以降対応)のいずれかをプレゼントいたします。

キャンペーン期間1995年12月1日～1996年1月31日

購読料金◎1年間(12冊)－15,000円(送料、消費税込み)
2年間(24冊)－25,000円(送料、消費税込み)

申し込み手続き:年間購読ご希望の方は、巻末の資料請求ハガキをご利用ください。折り返し年間購読申し込み用の振り込み用紙などの資料を郵送いたします。購読料金お振り込みの際、通信欄に「ザ・インターネットマニュアル決定版!」または「ノートイットPRO」希望と忘れずに記入してください。お振り込みを確認でき次第、96年2月中旬よりプレゼントを発送いたします。

●お問い合わせ先
マックワールドジャパン オペレーションセンター
TEL 03-3615-1590 FAX 03-3615-1662

〈資料請求番号337〉

AD INDEX（12/15号）

広告主	ページ	資料請求
＝ア 行＝		
アークポイント	H3	H3
アイエヌシー	P103	103
アイ・オー・データ機器	P26、27	27
IPS	P97	97
秋葉館	P109～111	109～111
アジェンダ	P163	163
アスク	P2、3	3
アップスルセンター神田	P245	245
アップルプレゼンセンター	P122、123	123
アテイン	P93	93
アテイン	P164	164
アドコンピュータサービス	P94	94
アルプス電気	H2、P1	1
イケショップ	P214～217	215、217
イタチョコシステム	P240	40B
イリュージョン	P30、31	31
インクリメントP	P66	66
インクリメントP	P185	185
インタープログ	P176、177	177
インタウエア	P28、29	29
インフィニシス	P174、175	175
インフォシティ	P39	39
インフォシティ	P170、171	170、171
ウェップシステム	P184	184
内芝製作所	P240	40A
ｴｱﾝﾄﾞﾋﾞｰｺﾃﾞｨﾈｰﾀｼﾞｬﾊﾟﾝ	P339	339
NECインターチャネル	P40、41	41
エヌフォー	P143	143
エプソン販売	P18、19	18、19
MJソフト	P222～227	223～227
MTC	P92	92
エルゴソフト	P172、173	173
ｴﾚｸﾄﾛﾆｯｸｱｰﾂﾋﾞｸﾀｰ	P165	165
エレクトロニックコマース	P242	42B
大西ジム	P134、135	135
オープンブック	P181	181
オフィスクラブ	P204、205	205
オリーヴ	P243	43C
＝カ 行＝		
カシオ計算機	P32、33	33
企画室ゆう	P116、117	117
クライアント	P243	43B
光伸商事	P243	43A
恒陽社グラフィックス	P160	160
ゴールデンビリオン	P248	48B
ゴールデンビリオン	P250	50A～C
コムテック	P102	102

広告主	ページ	資料請求
＝サ 行＝		
サウスステーション	P132、133	133
サムシンググッド	P152	152
ｻﾝｴｽ・ﾏﾈｼﾞﾒﾝﾄ・ｼｽﾃﾑｽﾞ	P162	162
CSﾈｯﾄﾜｰｸTVﾌﾟﾛｼﾞｪｸﾄ	P331	331
J&P	P42、43	43
システムソフト	P155	155
実務教育研究所	P91	91
ｼﾞｬﾊﾟﾝｱｯﾌﾟﾙｾﾝﾀｰｺｰﾌﾟ	P90	90
ジョブル	P96	96
シンフォレスト	P166～169	167、169
スコープ	P329	29B
ステップ	P228、239	229～239
住友金属工業	P37	37
住友スリーエム	P145	145
住友電工システムズ	P156	156
スリーエーシステムズ	P158	158
誠和システムズ	P6～11	7～11
全国出力センター	P246、247	
センチュリー	P147	147
ソニー	P38	38
ソフトクリエイト	P114、115	115
ソフトランド	P124、125	125
＝タ 行＝		
タカラ	P179	179
ダットジャパン	P161	161
チャンプ	P138～142	139～142
DAV（ﾃﾞｨｰｴｰﾌﾞｲ）	P99	99
T-ZONE	P98	98
テクノマインド	P108	108
デジタルフロンティア	P188	188
デポデザイン	P241	41B
東京グラフィックアーツ	P186	186
DOODA(ﾄﾞｰﾀﾞ)	P101	101
ドーム	P183	183
トムズコンピュータ	P178	178
＝ナ 行＝		
ニコン	P22、23	22、23
ニッショウ	P249	49A
ニフティ	P302	302
日本アグファゲバルト	P144	144
日本コダック	P12、13、148	13、148
日本コロムビア	P182	182
日本ﾋｭｰﾚｯﾄ・ﾊﾟｯｶｰﾄﾞ	P15～17	
日本マイクロテック	P24、25	25
ネットワーク画廊	P242	42A

広告のお問い合わせ　出版営業部　広告課　TEL 03-3211-2579　FAX 03-3211-2584

AD INDEX（12/15号）

広告主	ページ	資料請求
＝ハ行＝		
ハーテックアカデミー	P105	105
パイオニア	P20、21	21
ハイパークラフト	P206～209	207､209
博報堂	P153	153
ハッピーワン	P187	187
パワーフォルダ	P106	106
阪神商会	P130、131	131
P&A	P218～221	219､221
日立精工	P81	81
日立マクセル	P150	150
BIG WAVE（CD－ROM）	P248	48A
ファンキーステーション	P118、119	119
V2C	P136、137	137
フォーカルポイント	H4	H4
富士写真フイルム	P36	36
富士ゼロックス	P34	34
富士通ﾊﾟｿｺﾝｼｽﾃﾑｽﾞ	P154	154
ﾌﾘｰｼﾞｱﾊﾟｿｺﾝｼｮｯﾌﾟ	P120、121	121
＝マ行＝		
マイルストーン	P100	100
松井製作所	P157	157
マックアカデミー	P128、129	128,129
マックギャラリー	P198～203	198～203
マックスバグ	P95	95
マックゾーンジャパン	P325	325
マックポリス	P210、213	211､213
MAC WORLD	P337	337
松下電器産業	P35	35
マルチメディア２１	P329	29A
三菱商事	P151	151
メガボックス	P126、127	127
メディアヴィジョン	P180	180
メディアカイト	P330	330
メモレックステレックス	P107	107
モモデラーズブランド	P159	159
＝ヤ・ラ行＝		
Universal	P241	41A
ラディカルベース	P104	104
ラビックス	P149	149
リッツコンピュート	P112、113	113
ワコム	P14	14

Mac Fan 1月1・15日合併号

12月15日発売　定価550円
全国の書店にてお求めください。

次号予告

次号は合併号！
買い逃すと1カ月『Mac Fan』を読めません！



◆FEATURES 1

あなたのMacでも使えるか？
次世代OS「Copland」最新情報
96年アップル最新情報を詳解

◆FEATURES 2

あなたとMacの関係は良好ですか？
だってMacが好きなんだ
Macとあなたの関係を探るユーザー・レポート　歴代Macベストワン堂々発表！

◆徹底研究Macintosh
PowerBook 5300cs
リーズナブルでパワーも充分！

◆今風！周辺機器ゼミナール
これから登場する最新周辺機器紹介！

好評連載中！

◆6色リンゴのタネあかし
不思議なハードウェアの中身を解明します

◆インターネットを旅してみよう
ホームページいろいろ紹介

◆これでノープロブレム
あなたの悩み、解決します

◆MAC IN THE USA
米国からの最新レポートです

などなど次号も『Mac Fan』は内容充実！（タイトル・内容は変更になる場合もあります。）



●年末はパリに撮影旅行にいきたかったが、やめた。中国製のカメラ「海鴎」も使っていない。ささやかではあるが、抗議の行動をここに記すことにより意思の表明ともしたい。（1）

●人の情けが身にしみる。そんな気持ちで今週は過ごしました。（錯38.2号）

●「ニュー・シネマ・パラダイス」「マイ・ライフ・アズ・ア・ドッグ」と2本連続で「男の子」ものの映画を見た。泣けた。少年時代にもっと「男の子」をやっとけばよかったとしみじみ思った。（ちから）

●最近、ハマッたゲームは「レッスルエンジェルス3 for Mac」。コミックなんかも買っちゃって、入れ込んでおります。お気に入りは小川光。ストレッチプラムで落としまくりタ。（有）

●When I see a clear blue winter sky, I would remember days when I went skiing every other day. I wanna go SKIIN'!（宝）

●何を隠そう私、クルマ好きです。特に左側にハンドルの付いていて、西の方からやってきたヤツには目がありません。今のクルマに不満はないけど、4年半も乗っているので悪い虫が・・・。でも今の状況じゃハンドルすら買えないな。（ROBE）

●やっぱり、友達にするならシャ乱Qのつんくだと思います。顔とか服とか歌い方とか、派手で気持ち悪くてなぜか売れてるし、とっても面白いと思います。（りぼん）

●このあいだ出身大学の学祭を見に行った。みんなテキトーで、ブラブラしていていた。夜通しいろんなことをする連中もいた。自由ってなんだろう、と思った。（大）

●お隣の編集部のTデスクに安い中古レコード屋を教えてもらって以来、取り憑かれたかのように買いあさる私。でもプレーヤー持ってないんだよなぁ。（晋介）

●某雑誌の読者投稿ページに私の名前があった。「え？　出した覚えないぞ……」。「ごめーん、ホントに載るとは思わなかったんだけど、名前出てるね」と妹。人の名前勝手に使うなー、ああ恥ずかしい……。（和美）

●ユーティリティ特集、いかがでしたでしょうか？　好評の昨年に続いて今年も皆さんに楽しんで頂けたらと思っております。しかし、「便利さ」というのは、実に広い意味を持っているものだと改めて実感しました。「その人その人の便利さ」……、何ともMacらしいところではないでしょうか？　差詰め、私のユーティリティNo.1はMac OSかな。（山本さん、編集後記で「つづく」はやめましょう）（真）

●皆様、年越しの準備はもうお始めですか？手遅れにならないうちに、早めに着手なされることをおススめいたします。何事につけ…（ひ）

●「ピキ」振り返るとS嬢が片手でフロッピーを折り曲げてゴミ箱の中に投げ込んだ。「あ〜気分わるい。このフロッピー、データ読めないじゃない」お。編集後記ネタだぞ。書いちゃえ。書いちゃえ。「ふ。闇夜には気を付けた方がいいわよ」とこれを読んだS嬢の呟く声が聞こえた。あ〜平和がほしい。（あおぞらひとりきりaozora@po.iijnet.or.jp 12/15売り『Mac Fan』につづく）

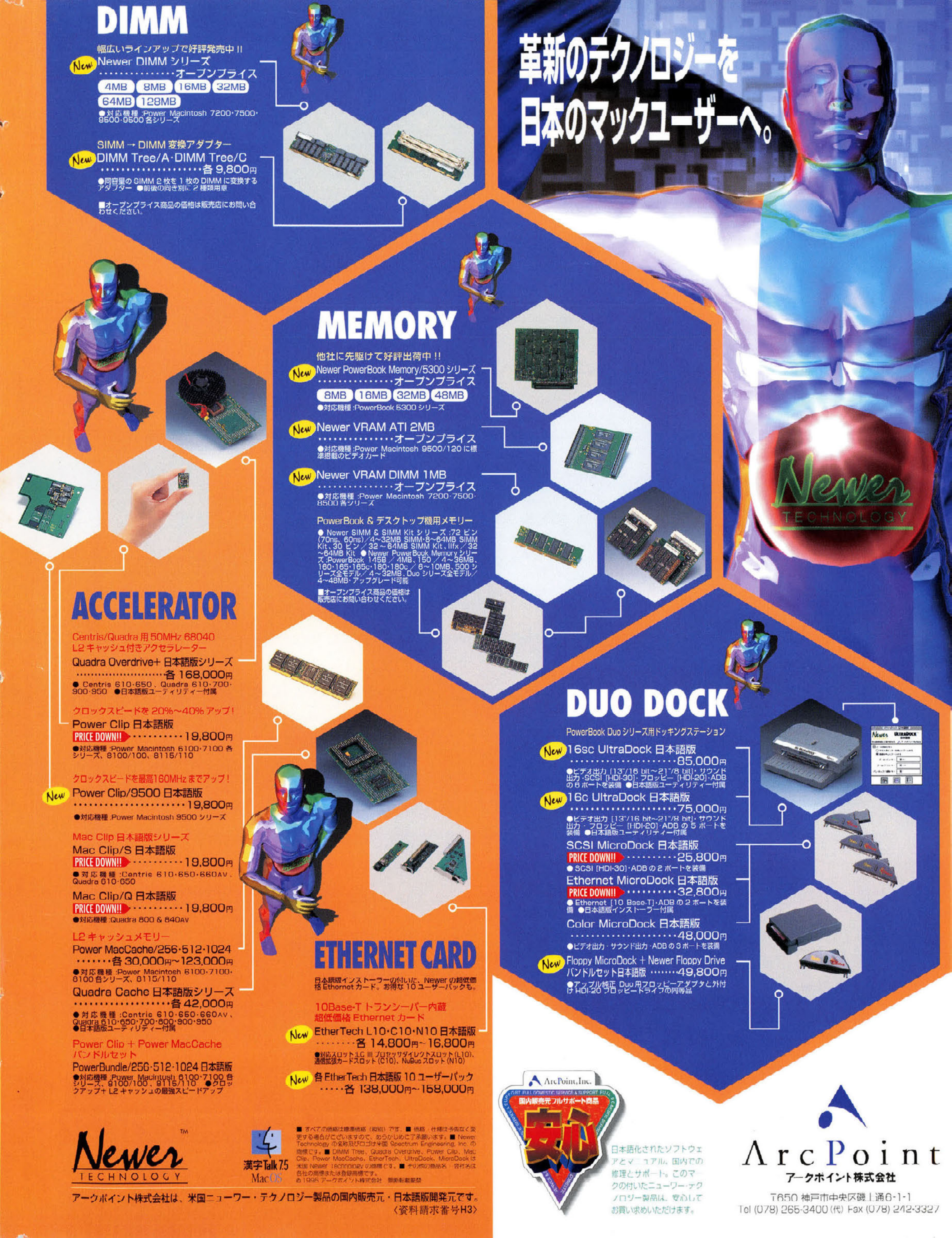
●ジョン・スカリー氏に会う。今回は新製品発表のための来日。我々は彼にリーダーシップを求める。このあてない船の"キャプテン"としての。（滝口）

Mac Fan　12月15日号
1995年12月1日発売

発行（株）毎日コミュニケーションズ
〒100　東京都千代田区一ツ橋1-1-1
パレスサイドビル

編集　03-3211-2529
FAX　03-3211-2585
広告　03-3211-2579

業務　03-3211-2568
販売　03-3211-2596
FAX　03-3214-8558（共通）



革新のテクノロジーを
日本のマックユーザーへ。
DIMM
幅広いラインアップで好評発売中!!
New Newer DIMM シリーズ ……………オープンプライス
4MB 8MB 16MB 32MB 64MB 128MB
●対応機種 :Power Macintosh 7200・7500・8500・9500 各シリーズ
SIMM → DIMM 変換アダプター
New DIMM Tree/A・DIMM Tree/C ……………各 9,800円
●同容量の SIMM 2 枚を 1 枚の DIMM に変換するアダプター ●前後の向き別に 2 種類用意
■オープンプライス商品の価格は販売店にお問い合わせください。
MEMORY
他社に先駆けて好評出荷中!!
New Newer PowerBook Memory/5300 シリーズ ……………オープンプライス
8MB 16MB 32MB 48MB
●対応機種 :PowerBook 5300 シリーズ
New Newer VRAM ATI 2MB ……………オープンプライス
●対応機種 :Power Macintosh 9500/120 に標準搭載のビデオカード
New Newer VRAM DIMM 1MB ……………オープンプライス
●対応機種 :Power Macintosh 7200・7500・8500 各シリーズ
PowerBook & デスクトップ機用メモリー
● Newer SIMM & SIMM Kit シリーズ :72 ピン (70ns、60ns)/4~32MB SIMM・8~64MB SIMM Kit、30 ピン/32~64MB SIMM Kit、IIfx/32~64MB Kit ● Newer PowerBook Memory シリーズ :PowerBook 145B/4MB、150/4~36MB、160・165・165c・180・180c/6~10MB、500 シリーズ全モデル/4~32MB、Duo シリーズ全モデル/4~48MB・アップグレード可能
■オープンプライス商品の価格は販売店にお問い合わせください。
Newer TECHNOLOGY
ACCELERATOR
Centris/Quadra 用 50MHz 68040 L2 キャッシュ付きアクセラレーター
Quadra Overdrive+ 日本語版シリーズ ……………各 168,000円
● Centris 610・650、Quadra 610・700・900・950 ●日本語版ユーティリティー付属
クロックスピードを 20%~40% アップ!
Power Clip 日本語版
PRICE DOWN!! ……………19,800円
●対応機種 :Power Macintosh 6100・7100 各シリーズ、8100/100、8115/110
クロックスピードを最高160MHzまでアップ!
New Power Clip/9500 日本語版 ……………19,800円
●対応機種 :Power Macintosh 9500 シリーズ
Mac Clip 日本語版シリーズ
Mac Clip/S 日本語版
PRICE DOWN!! ……………19,800円
●対応機種 :Centris 610・650・660AV、Quadra 610・650
Mac Clip/Q 日本語版
PRICE DOWN!! ……………19,800円
●対応機種 :Quadra 800 & 840AV
L2 キャッシュメモリー
Power MacCache/256・512・1024 ……各 30,000円~123,000円
●対応機種 :Power Macintosh 6100・7100・8100 各シリーズ、8115/110
Quadra Cache 日本語版シリーズ ……………各 42,000円
●対応機種 :Centris 610・650・660AV、Quadra 610・650・700・800・900・950 ●日本語版ユーティリティー付属
Power Clip + Power MacCache バンドルセット
PowerBundle/256・512・1024 日本語版
●対応機種 :Power Macintosh 6100・7100 各シリーズ、8100/100、8115/110 ●クロックアップ+ L2 キャッシュの最強スピードアップ
ETHERNET CARD
日本語版インストーラーの付いた、Newer の超低価格 Ethernet カード。お得な 10 ユーザーパックも。
10Base-T トランシーバー内蔵 超低価格 Ethernet カード
New EtherTech L10・C10・N10 日本語版 ……各 14,800円~16,800円
●対応スロット :LC III プロセッサダイレクトスロット (L10)、通信拡張カードスロット (C10)、NuBus スロット (N10)
New 各 EtherTech 日本語版 10 ユーザーパック ……各 138,000円~158,000円
DUO DOCK
PowerBook Duo シリーズ用ドッキングステーション
New 16sc UltraDock 日本語版 ……………85,000円
●ビデオ出力 [13"/16 bit~21"/8 bit]・サウンド出力・SCSI [HDI-30]・フロッピー [HDI-20]・ADB の 6 ポートを装備 ●日本語版ユーティリティー付属
New 16c UltraDock 日本語版 ……………75,000円
●ビデオ出力 [13"/16 bit~21"/8 bit]・サウンド出力・フロッピー [HDI-20]・ADB の 5 ポートを装備 ●日本語版ユーティリティー付属
SCSI MicroDock 日本語版
PRICE DOWN!! ……………25,800円
● SCSI [HDI-30]・ADB の 2 ポートを装備
Ethernet MicroDock 日本語版
PRICE DOWN!! ……………32,800円
● Ethernet [10 Base-T]・ADB の 2 ポートを装備 ●日本語版インストーラー付属
Color MicroDock 日本語版 ……………48,000円
●ビデオ出力・サウンド出力・ADB の 3 ポートを装備
New Floppy MicroDock + Newer Floppy Drive バンドルセット日本語版 ……49,800円
●アップル純正 Duo 用フロッピーアダプタと外付け HDI-20 フロッピードライブの同等品
Newer TECHNOLOGY
漢字Talk 7.5 MacOS
■すべての価格は標準価格（税別）です。■価格・仕様は予告なく変更する場合がございますので、あらかじめご了承願います。■ Newer Technology の名称及びロゴは米国 Spectrum Engineering, Inc. の商標です。■ DIMM Tree、Quadra Overdrive、Power Clip、Mac Clip、Power MacCache、EtherTech、UltraDock、MicroDock は米国 Newer Technology の商標です。■その他の製品名、会社名は各社の商標または登録商標です。
©1995 アークポイント株式会社 無断転載厳禁
アークポイント株式会社は、米国ニューワー・テクノロジー製品の国内販売元・日本語版開発元です。
<資料請求番号H3>
ArcPoint, Inc.
国内販売元フルサポート商品
安心
日本語化されたソフトウェアとマニュアル、国内での修理とサポート。このマークの付いたニューワー・テクノロジー製品は、安心してお買い求めいただけます。
ArcPoint
アークポイント株式会社
〒650 神戸市中央区磯上通6-1-1
Tel (078) 265-3400 (代) Fax (078) 242-3327

PCIソリューション

電源を落すことなく脱着可能なDataDockディスクシステム。

スキャン デザイン → レタッチ レイアウト → 編集 加工 → 出力

DTP/デジタル・オーディオ/ビデオの生産性をパワーアップする革命的なディスクシステム。

DataDockはユーザーの日々の生産性を高め、収益性を上昇させます。共有可能なDAT、MO、SyQuestモジュールがそれぞれの保存フォーマットを維持しながら、データ交換のフレキシビリティを高めます。そして、高性能、大容量のハードディスク・モジュールを用いれば、仕事の内容をそれぞれのデスクトップに流すだけでなく、きわめて短時間でコンピュータからコンピュータへとデータを移動させることができます。



DataDock

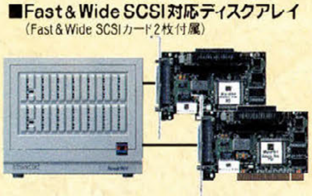
DataDockベースケース ¥98,000

●今ならDataDockベースケース+DD500(500MB)がセットで **¥128,000**

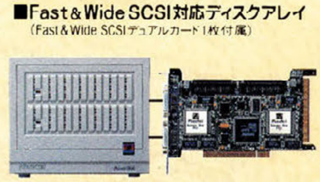
29.2MB/secの最大転送速度は、今まで体験したことのないスピードを達成。

RavenProPCI

■Fast & Wide SCSI対応ディスクアレイ
(Fast & Wide SCSIカード2枚付属)



■Fast & Wide SCSI対応ディスクアレイ
(Fast & Wide SCSIデュアルカード1枚付属)



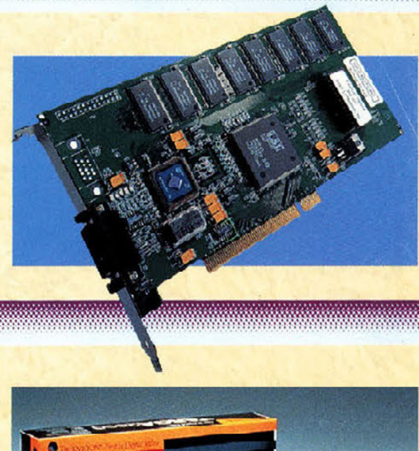
PCI2000S ··········· ¥328,000
PCI4000S ··········· ¥438,000
PCI8000ADC ··········· ¥868,000
PCI16000AQC ··········· ¥1,718,000

※その他Fast & Wide SCSI対応シングルディスク(Fast & Wide SCSIカード1枚付属)、Fast & Wide SCSI対応4ドライブディスクアレイ(Fast & Wide SCSIデュアルカード2枚付属)もございます。

QuickDraw、QuickDraw 3Dを超高速アクセラレーション。

RISCを搭載し、最速の描画を実現 PCIバス対応フルカラービデオカード

EAsycolor PCI



EAsycolor 1152/30 ··········· ¥145,000
EAsycolor Plus 1152/30 ··········· ¥245,000
EAsycolor 1600/16 ··········· ¥128,000
EAsycolor 1600/30 ··········· ¥195,000
EAsycolor Plus 1600/30 ··········· ¥295,000

デジタルビデオ録画・編集・再生が思いのまま
今の映像重視情報社会が求めているソリューション。

PCIバスに完全対応したノンリニアデジタルビデオ編集ボード

TARGA2000PCI

For Power Macintosh & Windows



Targa 2000N (NuBusコンポジット & S/V構成) ··········· ¥698,000
Targa 2000N プロアップグレード(コンポーネント出力追加) ··· ¥298,000
Targa 2000N プロフルシステム ··········· ¥996,000
Targa 2000PCI (PCI用基本コンポジット & S/V構成) ····· ¥698,000
Targa 2000PCI プロアップグレード(コンポーネント出力追加) ··· ¥298,000
Targa 2000PCI プロフルシステム ··········· ¥996,000

マイクロネット/EA RESEARCH/TARGA 2000 日本正規代理店

FOCAL POINT COMPUTER, Inc

広告製品の詳しい情報、カタログ、ご購入に関するお問い合わせは ▶ Call 03-5484-0140

フォーカルポイントコンピュータ株式会社 〒108 東京都港区三田2-21-6 三田宮本ビル TEL.03-5484-0140(代) FAX.03-5484-0146

〈資料請求番号H4〉

雑誌27393-12/15 T1027393120558 © 毎日コミュニケーションズ 1995 Printed in Japan 大日本印刷(株)

Mac Fan No.24 1995 12/15
平成5年6月25日第三種郵便物認可
平成7年12月15日発行(毎月2回1日.15日発行)第3巻第24号通巻54号
発行元:(株)毎日コミュニケーションズ
〒100 東京都千代田区一ツ橋1-1-1パレスサイドビル
編集 03-3211-2529 販売・業務 03-3211-2568
定価550円(本体534円)